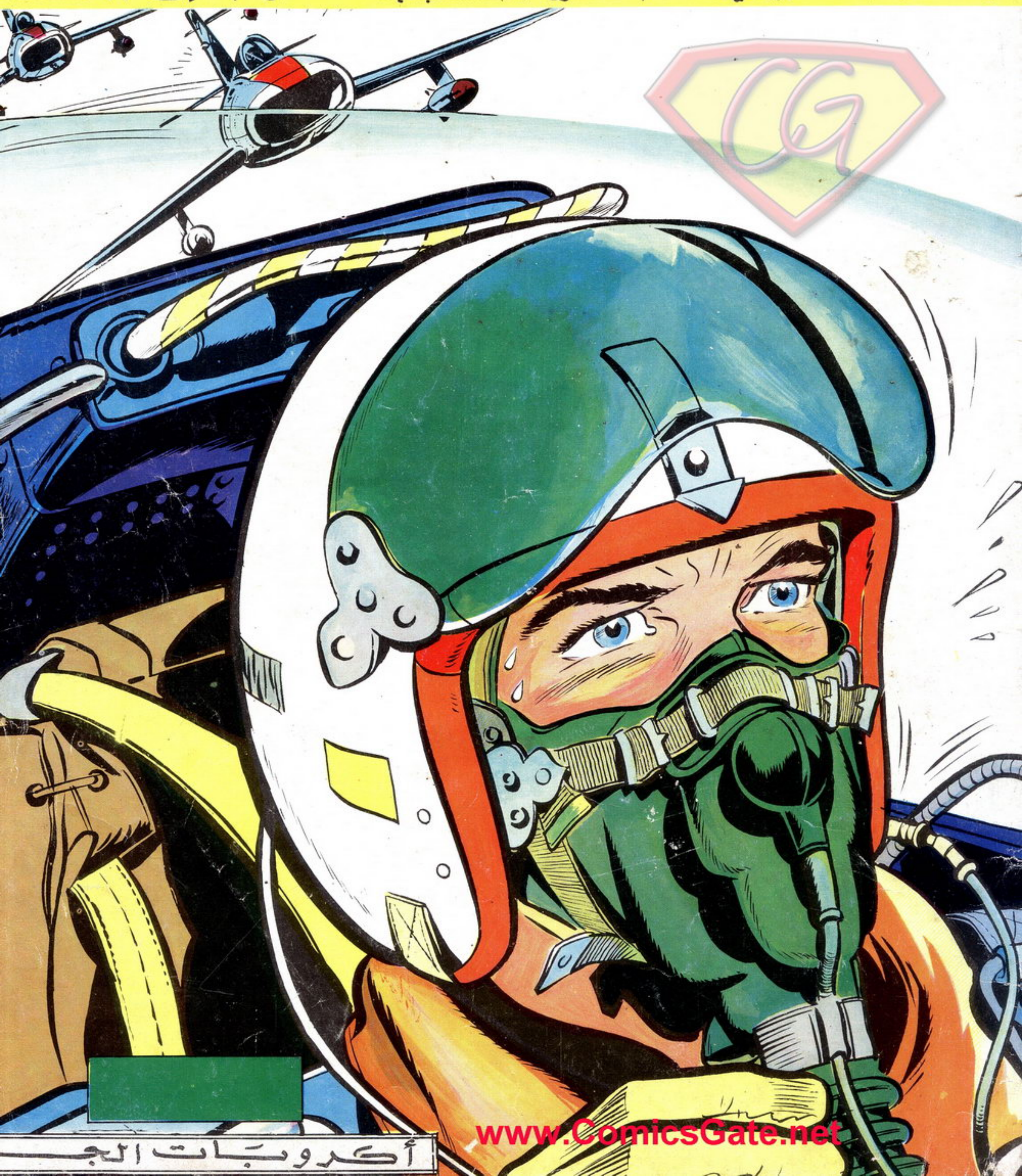
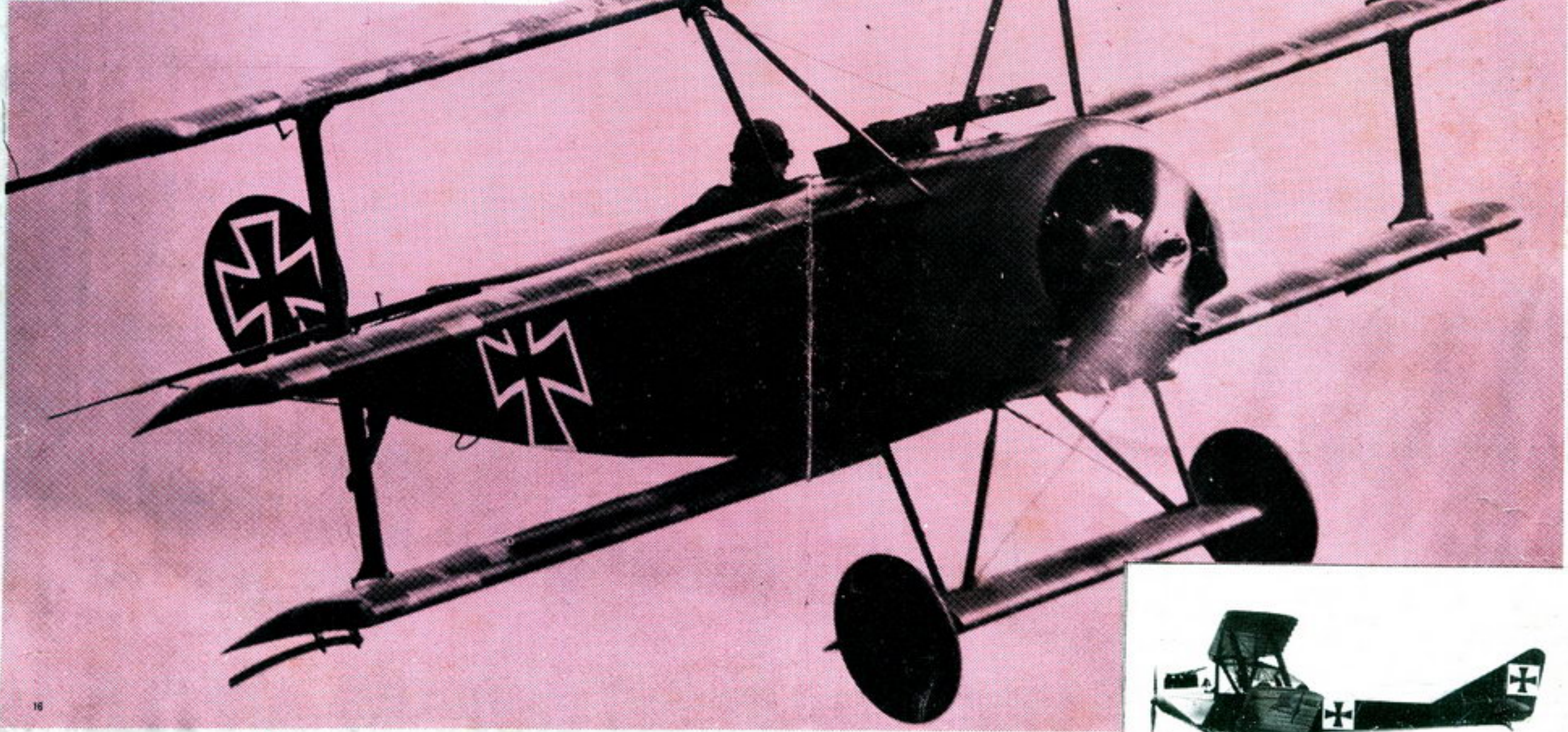


شاشات

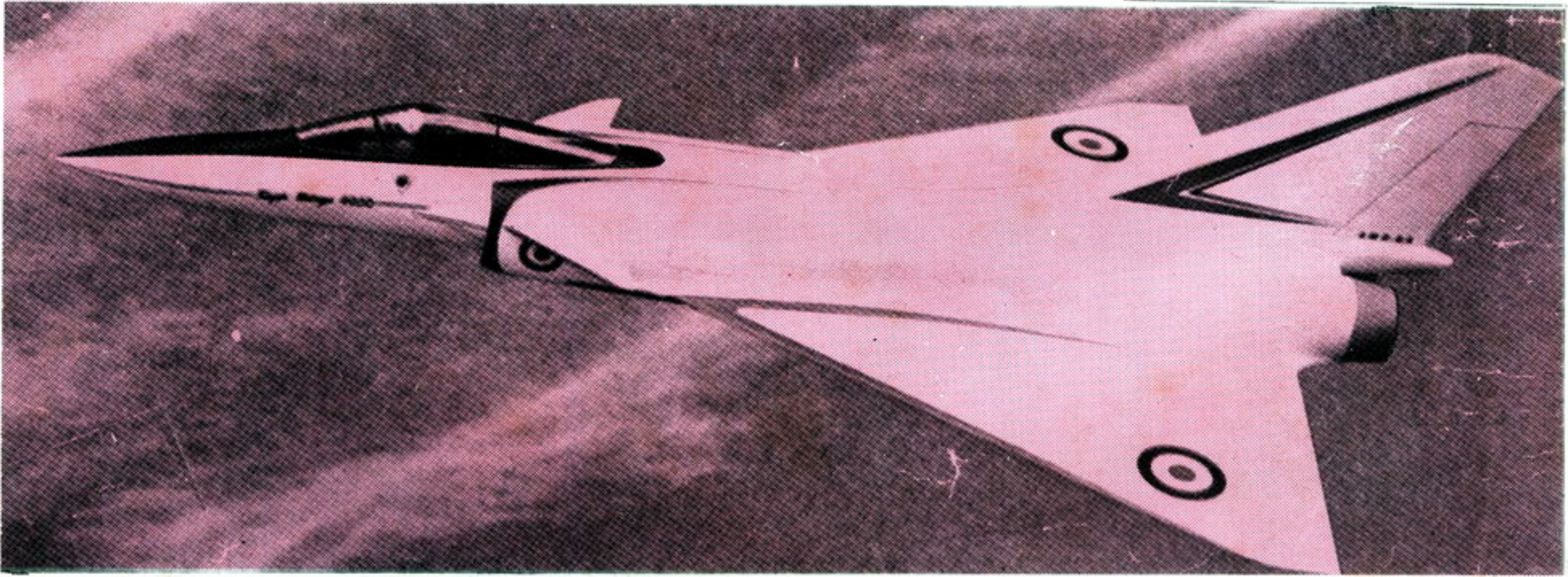
مجلة أسبوعية مصرية للشباب من ٧ إلى ٧٧ سنة



أمس



واليوم



ثالثات

رئيس التحرير: دكتور محمد فؤاد إبراهيم

التوزيع والاشتراكات: في ج.م.ع - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة
في الدول العربية: الشرقية للمطبوعات - ص.ب. ٦٢٢٠ - بيروت - لبنان
المراسلات: المركز العربي الدولي للإعلام ١١٢، شارع بهجت علي - الزمالة - القاهرة - ج.م.ع

سعر النسخة:

ج.م.ع	٤٠٠	١٥٠	مليماً	٣٠٠	فلس
لبنان	١٥٠	١٥٠	قرشاً	٣٠٠	فلس
سوريا	١٥٠	١٥٠	قرشاً	٣	درهم
الأردن	١٥٠	١٥٠	فلساً	٣	درهم
الكويت	٢٠٠	٢٠٠	فلس	٣	ريال
			السعودية		



1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition arabe de
TINTIN
PUBLICA SA

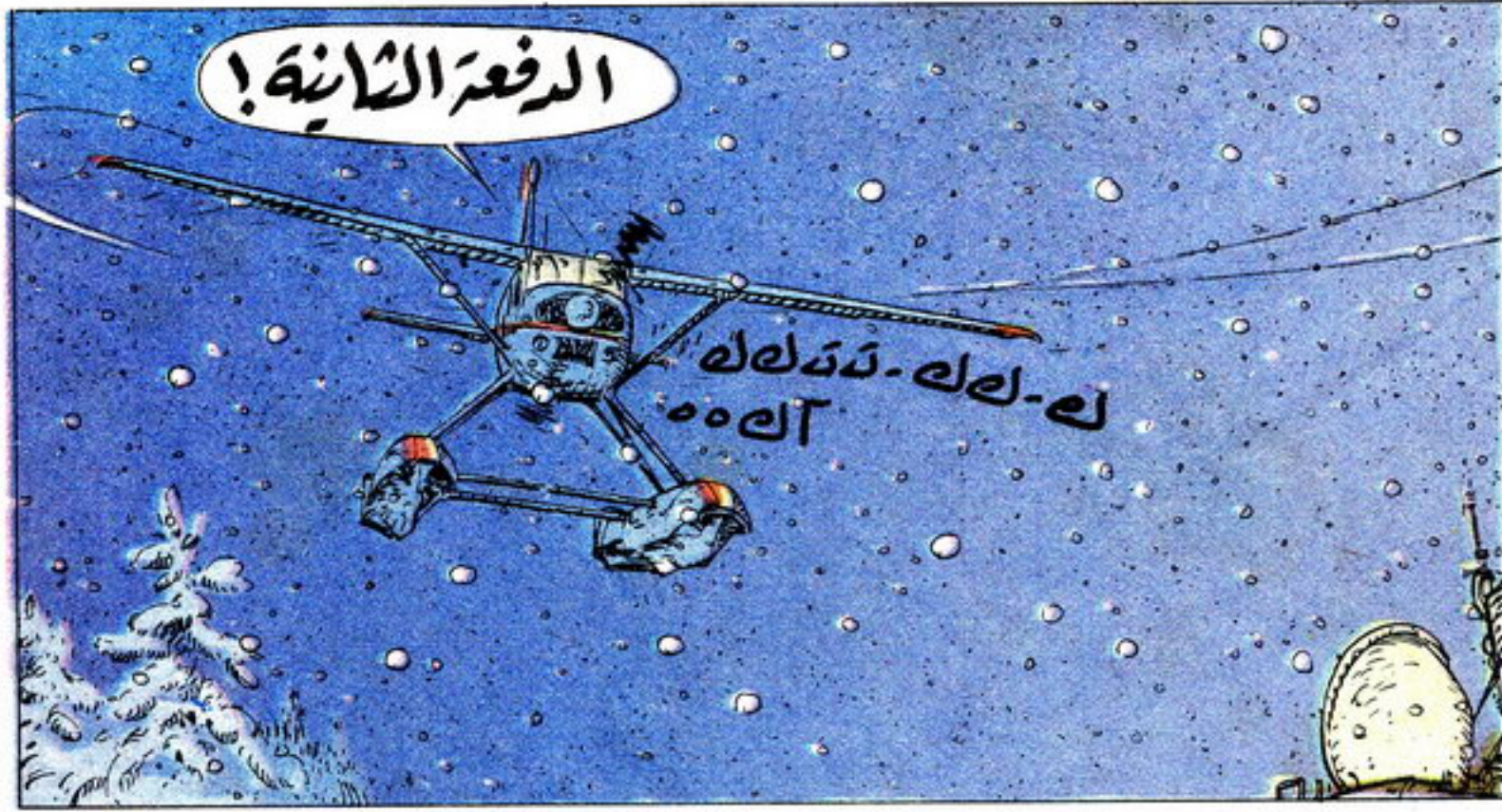
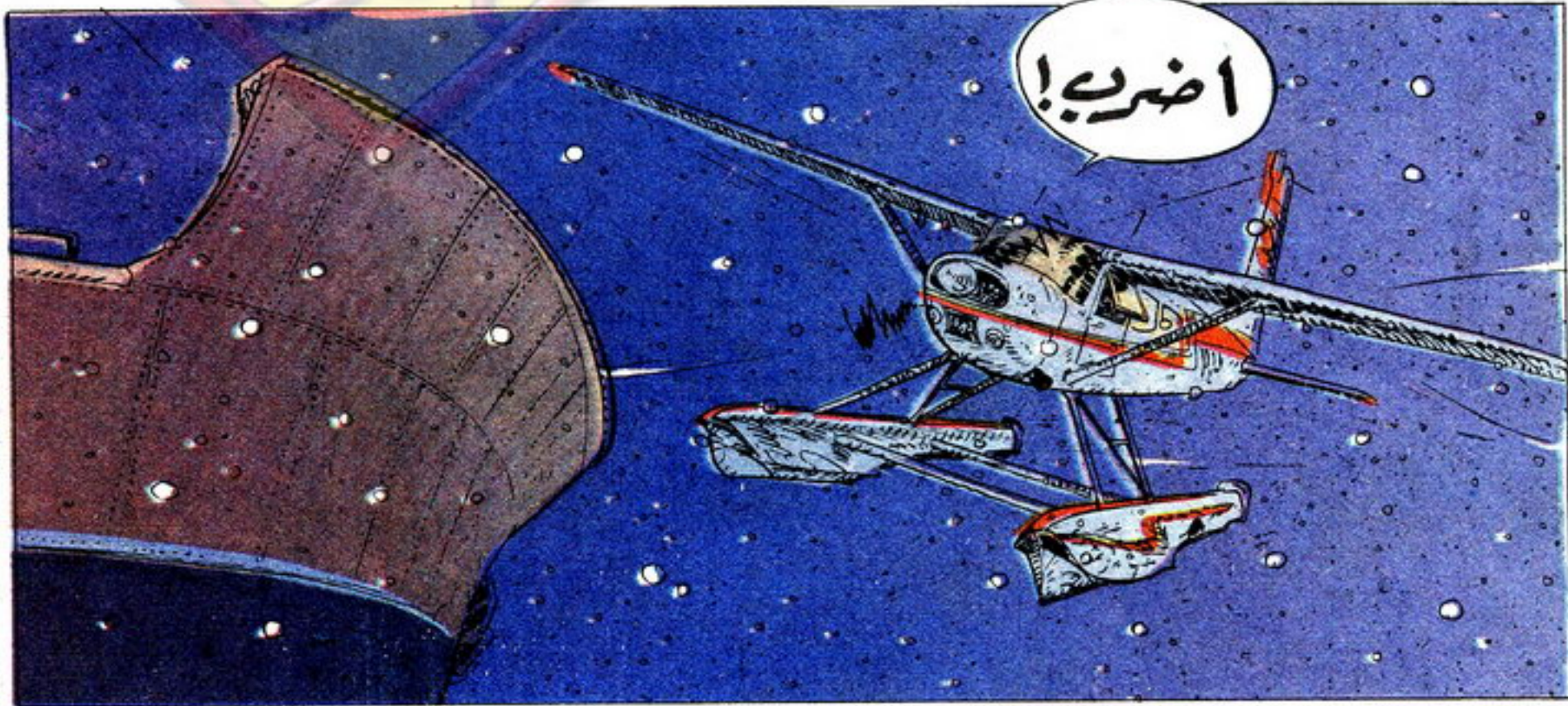
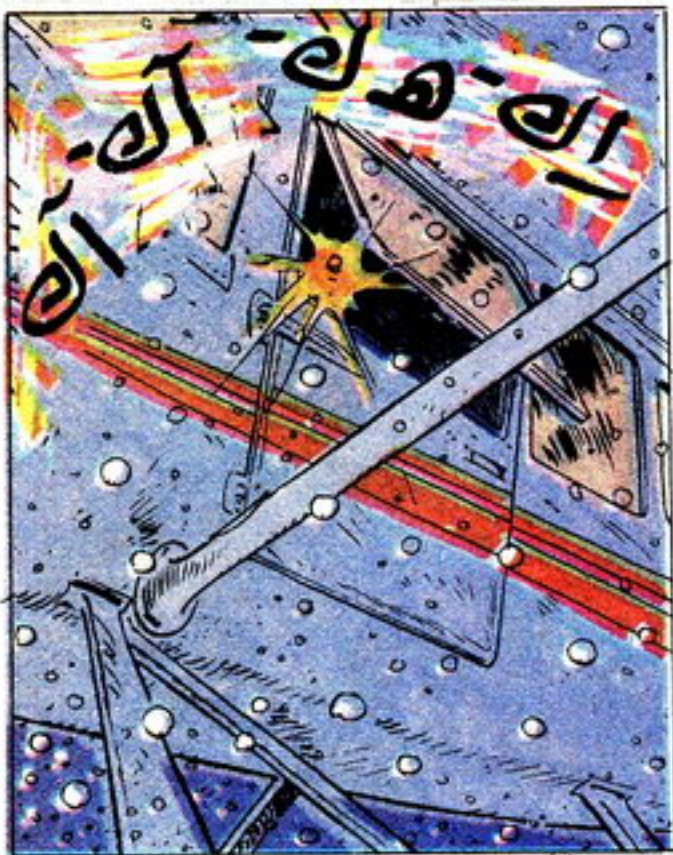
الناشر شركة تراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية - جنيف

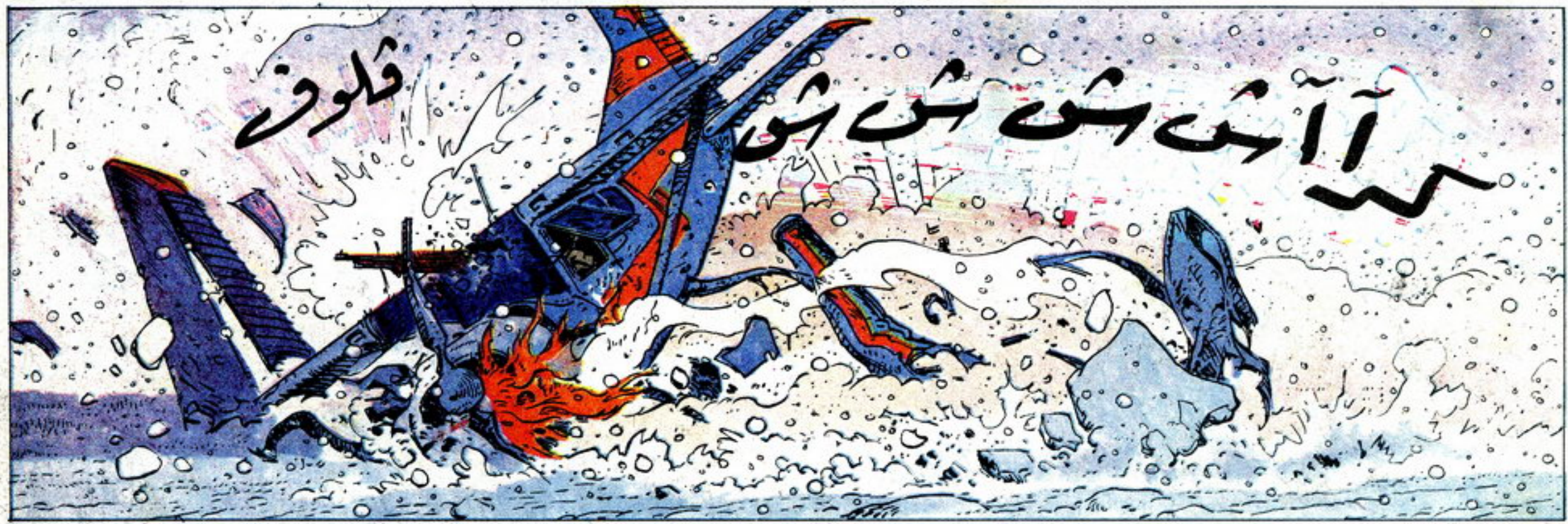
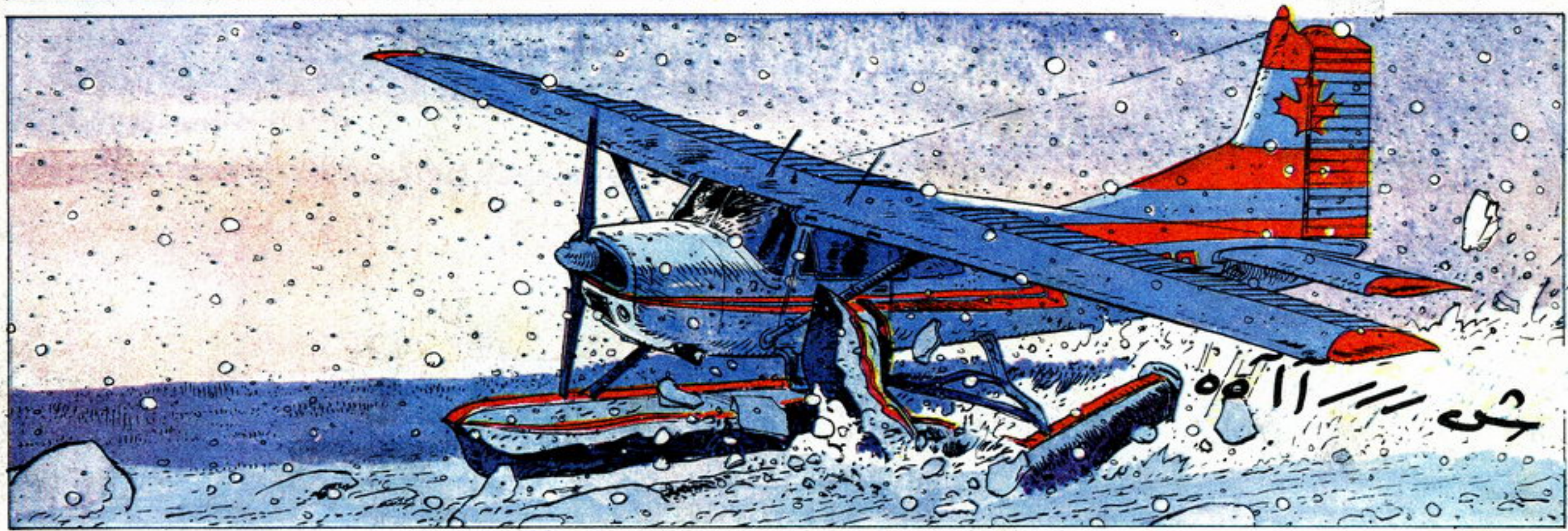
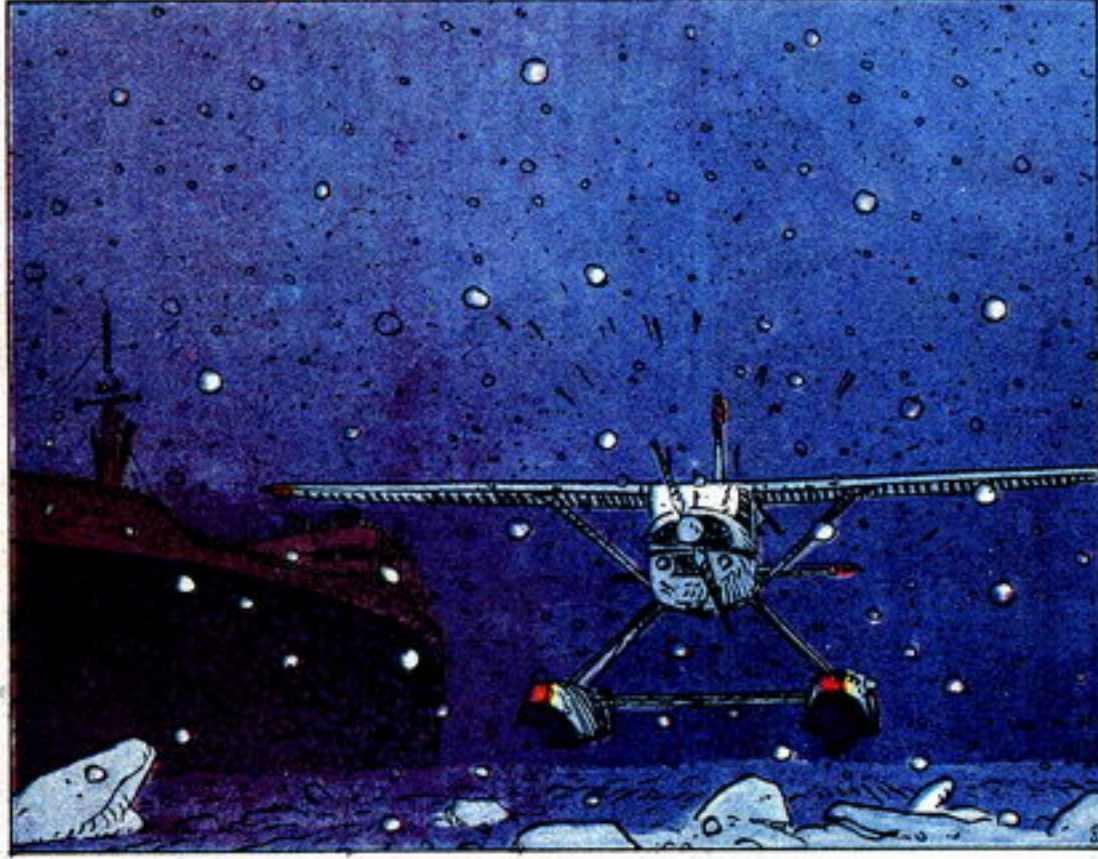
مطبع الأهرام التجارية

برنار جرانس

ميناء المجانين

... انطلق « راجز » بطائرة الشرطة ورفقته أحد الأشرار ووجه هذا الأخير نيران مدفعه صوب السفينة التي كان برنار ورفاقه يحاولون الإقلاع بها ..







لا بل أنا الذي يخرف! انصرفي يا صبيحة
الناجيات من الموت! "هوران"!
أوقف المحركات سنقل كاتبا!



"لا بد" أو شيء آخر
هيران سرقنا هذا
... هذا نحن للوطن!

لصبي! سيد أن الجار الذي يعمل على إدارة مركبات
الفضية ما لهر! انني أعرف هذه الفضية لعصبة
جيداً في عبيدة كاليفل... انظر لها تم قراؤها
كالملوك في تجرى لسيار...

نعم، وسيد أننا لثا
المعجون الوحيون...



إن الربك الكبير يعاوه الصدا فإذا
لم يرك لك هذا أنزل إلى الماء
وأوقف الفضية بقدرتك!

أظن أن لطلب الإنقاذ هذا
سيكفي؟ إنه سيد كاللعبه



يا لصبي! لقد نجحت في سيرها!
بقي أن أعرف الآن ما إذا كنت
سأفاجئ في إدارة المحركات من جديد!

قل لي إن لسيار
يود جمع كل شيء...



نحن لم نصل إلى ذلك بعد. ربما يكون جوري مبتدأ
لكن لا أريد أن يبقيه لأحد عداوة على ذلك!



إنه مواسم الشتاء نسا به وقد
حضرت أكثر من حنا وكنا... انبغى أيا
الشرطي وفكر في الجواب الجافه لبي سجدها
في انظارك على ظهر فضية!

الفتقد حقاً
أنه يمكن لسي
على الأقدام؟







لو امتد هذا الإصطفال قليلاً لأصبحنا مجنونين في أرطاس من الشاي نزنه أطناناً .



رائع ! من هذا لا تسخعي شيئاً ورغم ذلك يبدو أن "البرو" قد سيطر عليها لا بد أنه قد ردها بطبعه من الحمار لهاخذ تماماً !



لتخرج السلم !



هل أنت الذي كان يفعل الحركات؟ احراماني يا سيدي القومندان ! اسمي "شكناف هو" ...

هذا الذي مخي ...



أذهبوا جميعاً إلى الآلات ! وليجبه بعض الرجال إلى المضخات فربما نحتاج إليها في حالة ما إذا أخذنا نفقاً في جسم السفينة ! ستعبروا على ريد فرقة في قاع السفينة . إن اسمه "ماير" وسأنتفأ أول من يتجالحله أمراً ! نفذ !



هنا ! اعترف أنك أحمق ! قد تحدثت إلى درجة أنني أحمق كأنظر حشيتك كالأرجاع يا "براند" ! هنا نجد صوان للربح الصوفية والدفع يا "هوبرمان" !

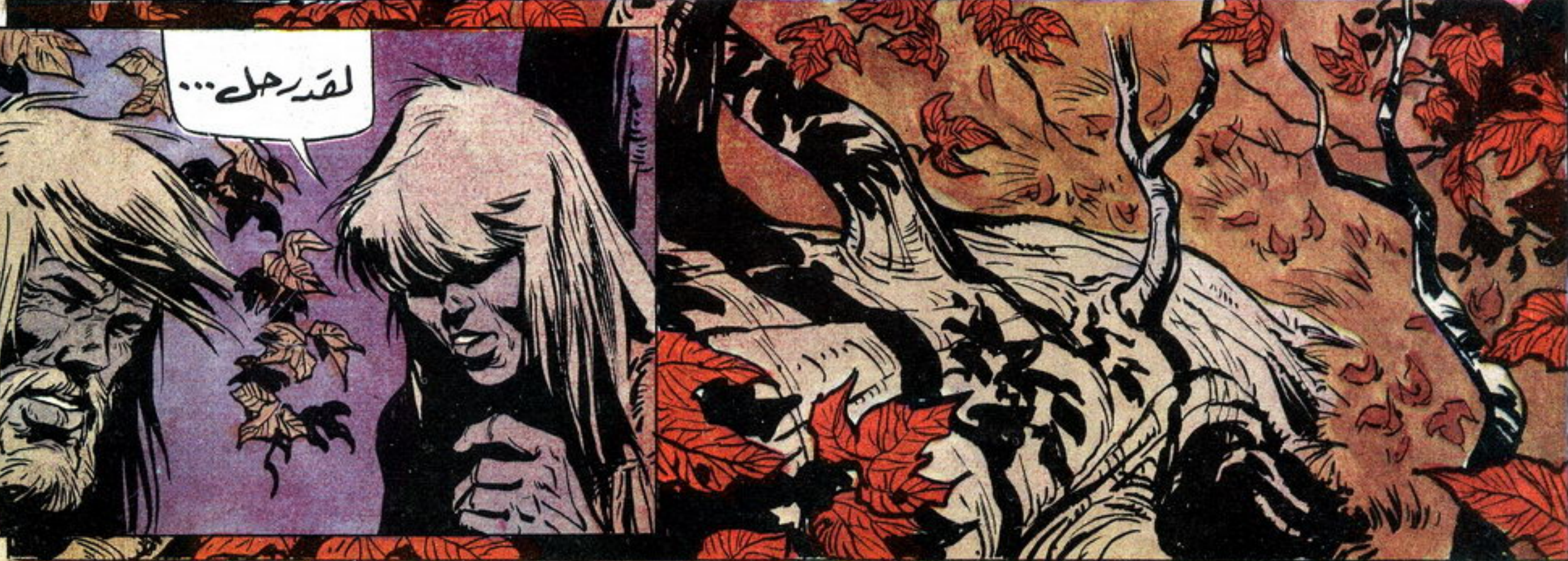


ليس عني وقت للأجاريات الصوفية . في إمكاننا ما عدل . لقد كنت أعمل على ظهر هذه السفينة . وأعرف ألاعب لعبة "ماير" عندما نتجاري في غمارها . ومعاً يمكننا من أن نستعيد بيتنا !

ليس عني وقت للأجاريات الصوفية .

بادی لونج‌وای

... قرر « بادی » قضاء الليل فوق الشجرة ، وأثناء النوم ، تراءى « لجيريمي » أن الآيل يهاجمه ، فاستيقظ مذعوراً ...





دیریب

الآبیل

وطلع الفجر لبيد ا يوم - افع من الام الحزيفه ... وكان البارود قد جف ...
وظهر الالبه على مافة ضلالت مفرقا ...

وانقضى الجزر الاكفر من الليله
بدا اعداء افرى .



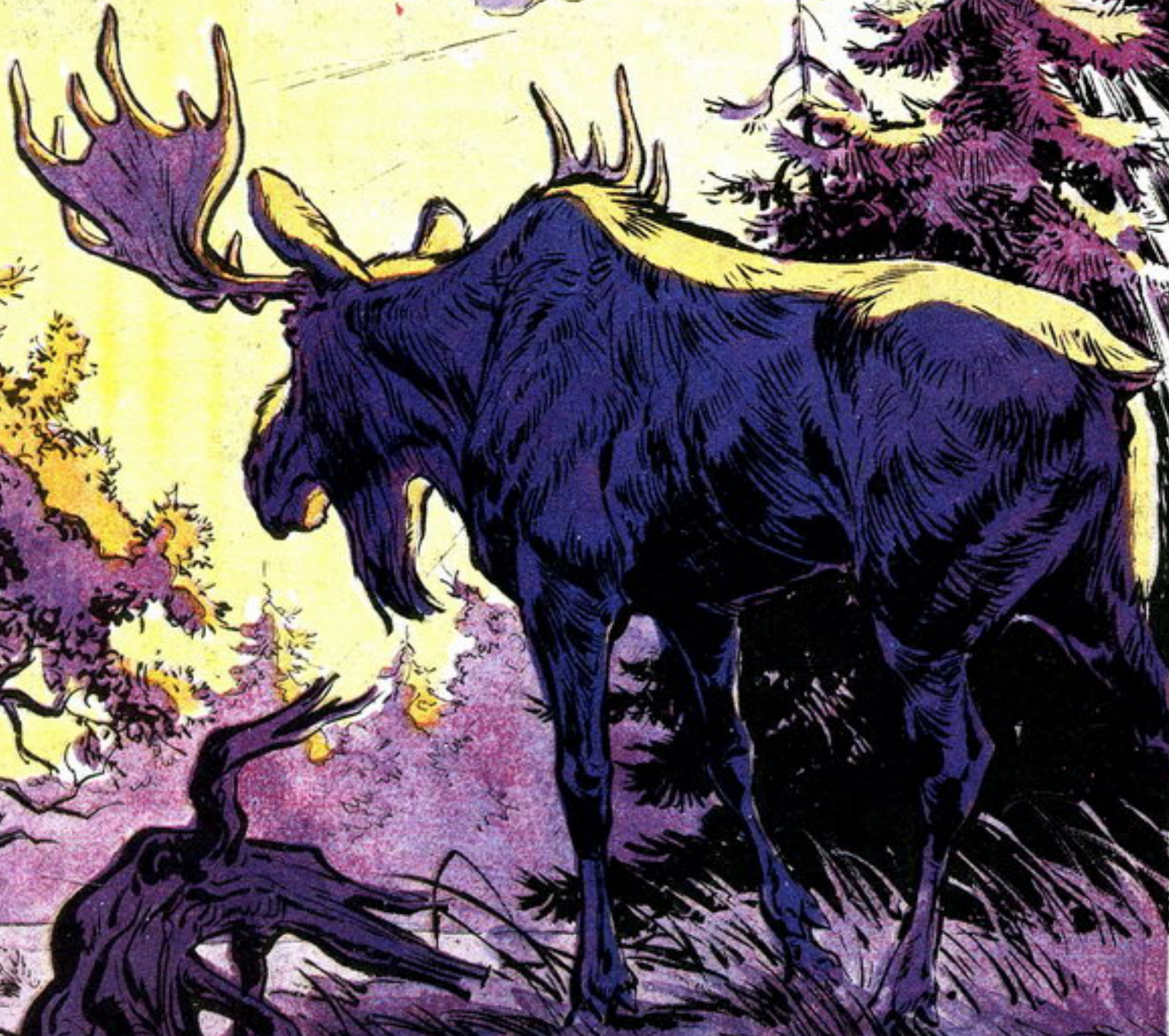
انظر !



انه ليد ما جئا !

لماذا ؟

لأننا لم نجد في
اقلية
يا "جيريح" !...

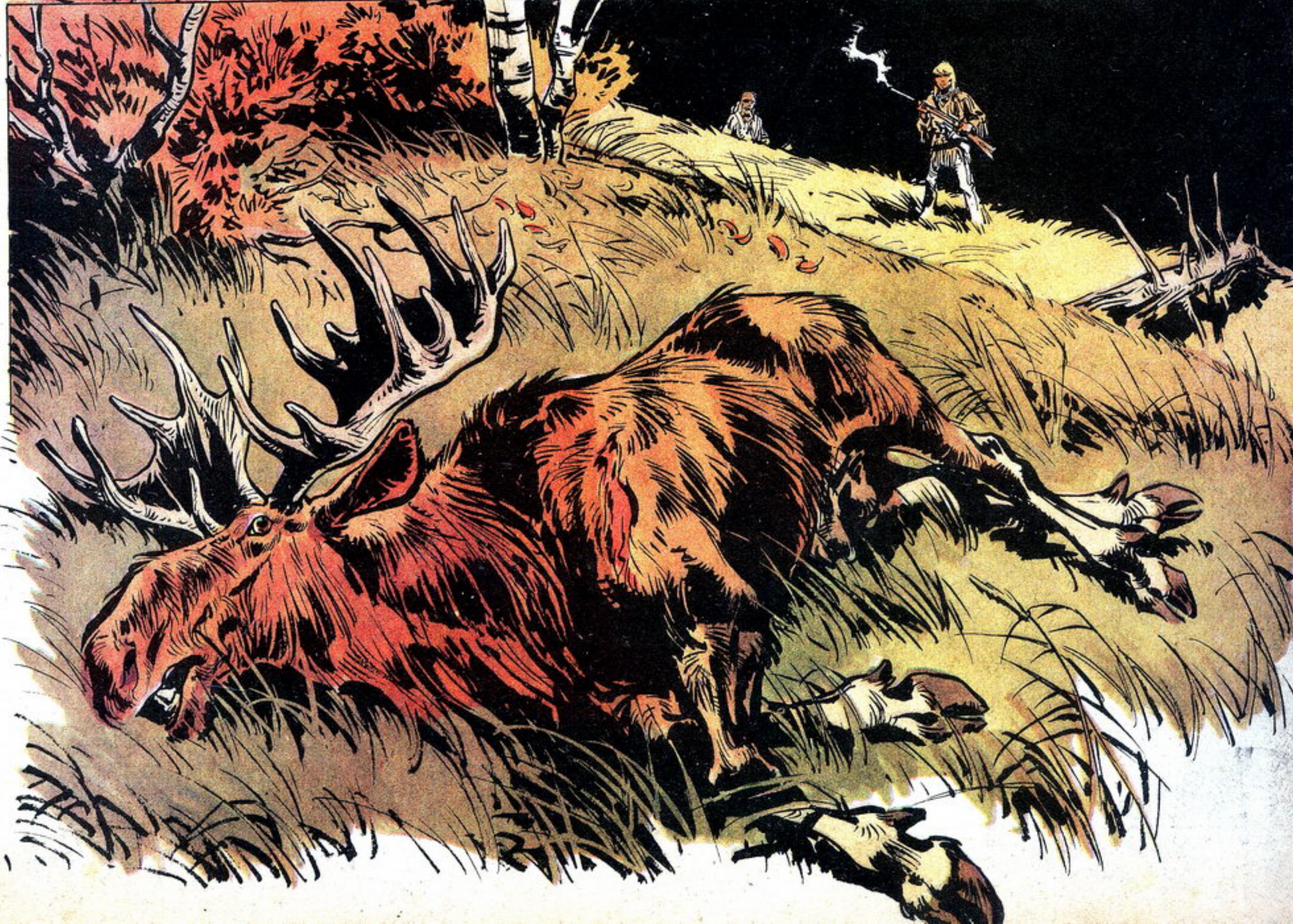


ببادی لونج‌وای

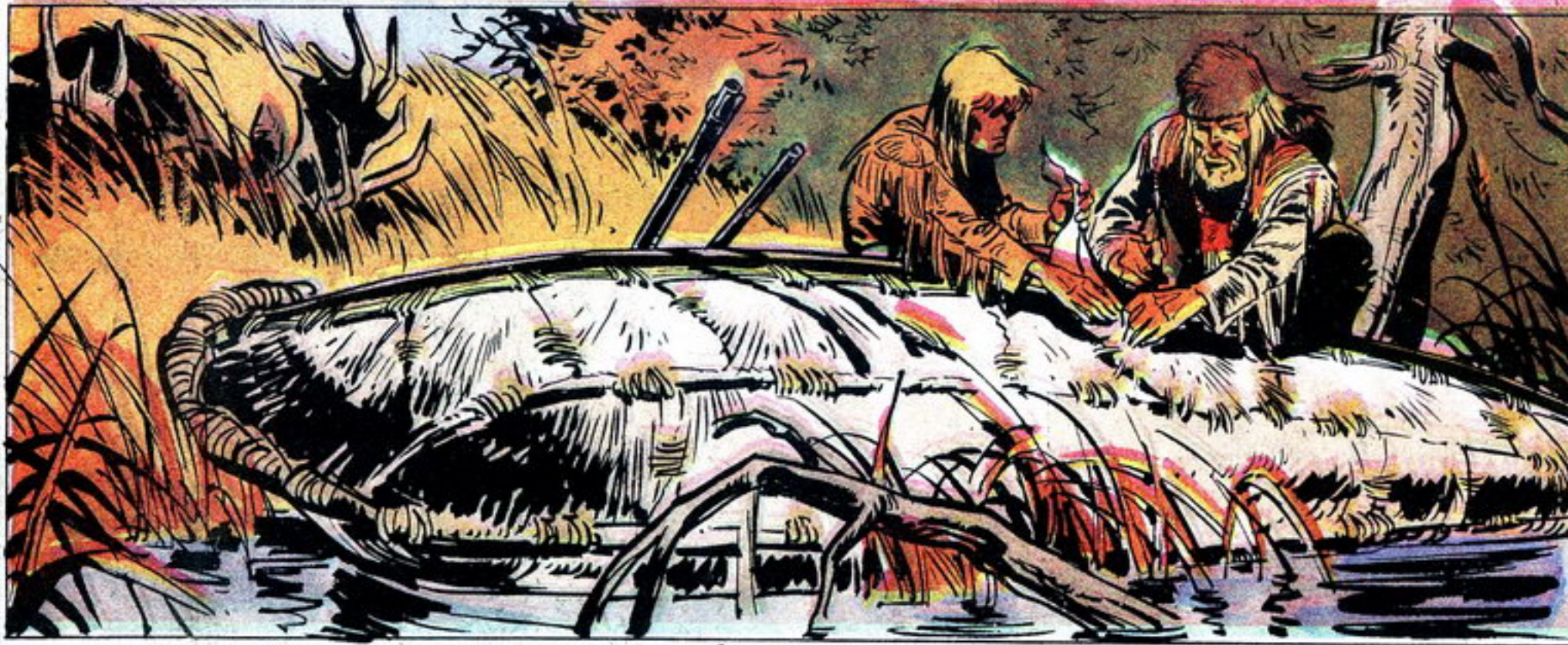




الآييل

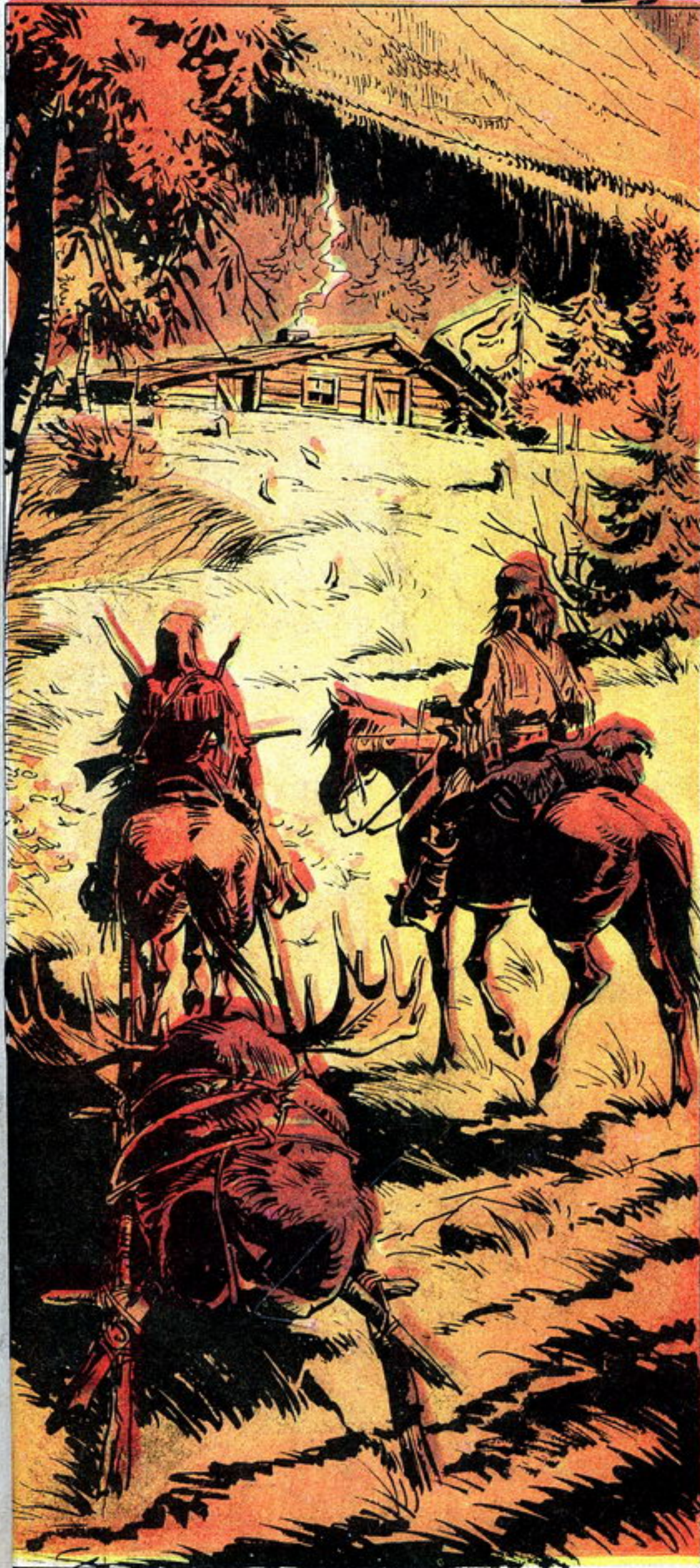


بنادی لونج‌وای



وكان موتة لأيل، لم يرح
خاتمة رحلة الصيد
الطيرة، التي أوشكت
أن تفتي على غير ما كنا
نشئ.

وقضينا بقية اليوم في استرداد الزرق وإصلاحه، لتخل فيه الصيد
التالي إلى المترك...





الآبيل



أنتما صيادان
عظيمان!

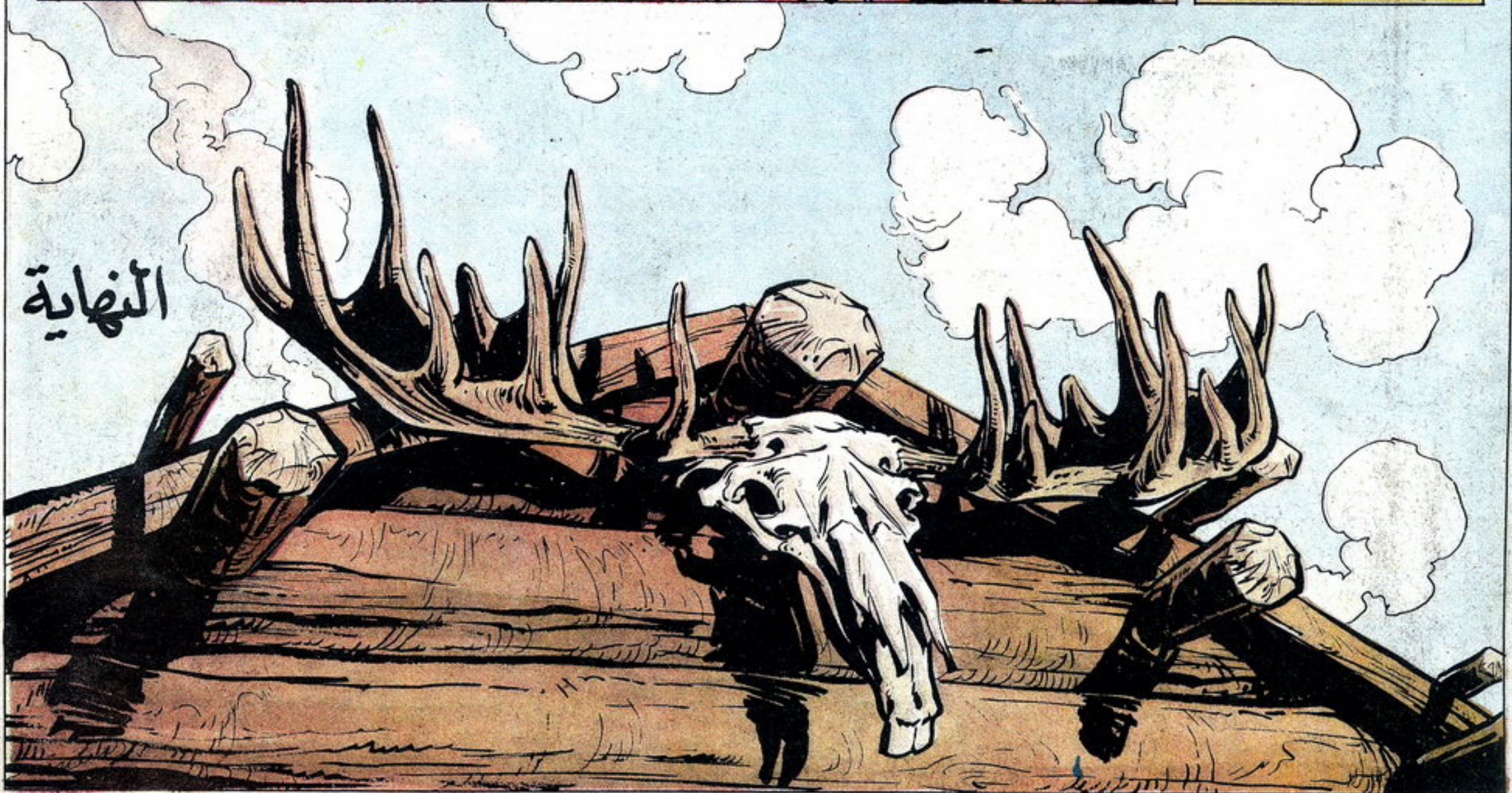
لها إلى المائدة!
لقد أعدت لحمك

ها! ها! ها! انتم
لقد أظهرتم "هيرمي" بـ
شجاعة عظيمة.



أنت أصغر من
أبي، لكنك مثله
صياد عظيم!

"هيرمي"!



النهاية

تمت

عودة كورانتان

... بمساعدة الناسك ، نجح « كورنتان » و « كيم » في الوصول إلى معبد اليشم غير أنهما وجدا صعوبة في مقابلة كبير الكهنة ...

لكن بينما كانت كورنتان تحاول جاهداً إقناع الكاهن ، تعالى فجأة صوتهم ..



هل عشتي بصرك يا "تات"؟

كانه لهذا الصوت كبير الكهنة الذي جاء على صوت الطناقشة ..



أره الخاتم يا سيد "التنين" لذهبي؟

وقار لكاهن الصبيين إلى غرفته ..

كلادوا شرباً. الليلة ستترجى هنا ، فأنتما في أشد الحاجة لذلك ، وغداً يصبح لدينا متسع من الوقت للحدث ..

نشكرك على نيلك وكرمك يا سيدى ..!



لكن في هذه اللحظة ، ف قلب الغاية ، توقف فجأة مقل السرازمي مثل حركة "شانج" ..



أبعد عني أيها الجملعين!

ولمعه ليقس جواده ، وهو يستشيط هينقاً ..



وقفز على ظهر جواده ، وانطلقه بجوار لي "يكين" ..



وفي صباح اليوم التالي ..

للأرض نعم .. لهذا أصبح كما أوتله لكم: لقد كان سيد التنين لذهبي الراحل يحمل معه الخريطة التي تدل على مكان الكنز حيث اختفائه ..

إذنت ما العمل؟



إن مهلك ستكون صعبة. إن كل ما استطع أن أقوله لك ، هو أن الكنز مخبأ داخل السور العظيم لدى جيش الإمبراطورية من مقلول. وأعلم أيضاً أن لبكار ميتة له بصلة. هذا كل ما أعرفه ...!

بكاء؟ إنه لأمر غريب!

لكننا سنفتقر عليه رغم ذلك ..!

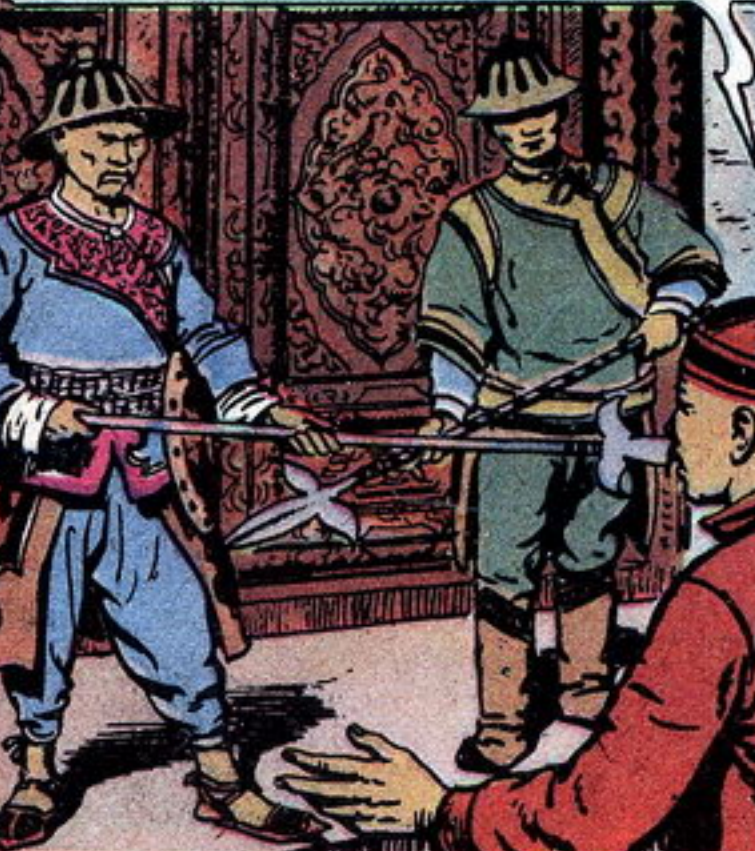


في هذه الأثناء ، وصل "شانج" الذي كان يطير على جناح الريح إلى "يكين" ...



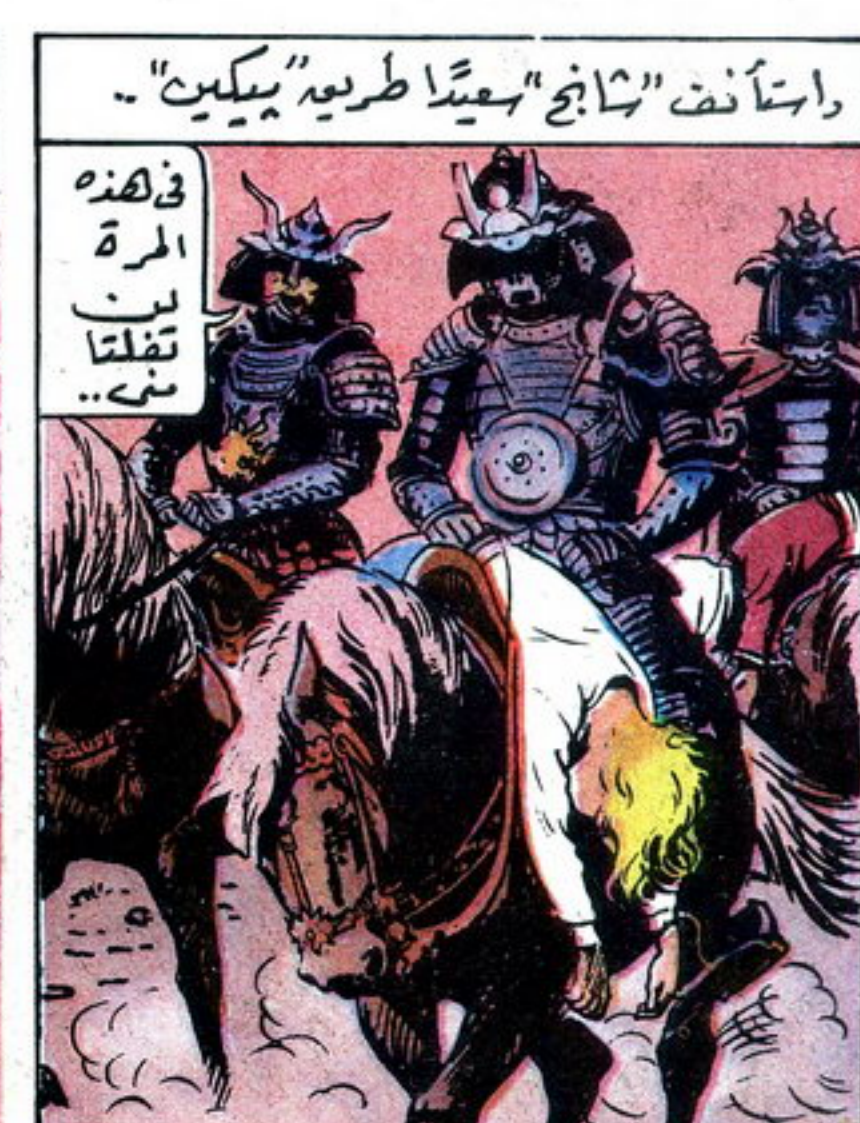
وعلى باب القصر ..

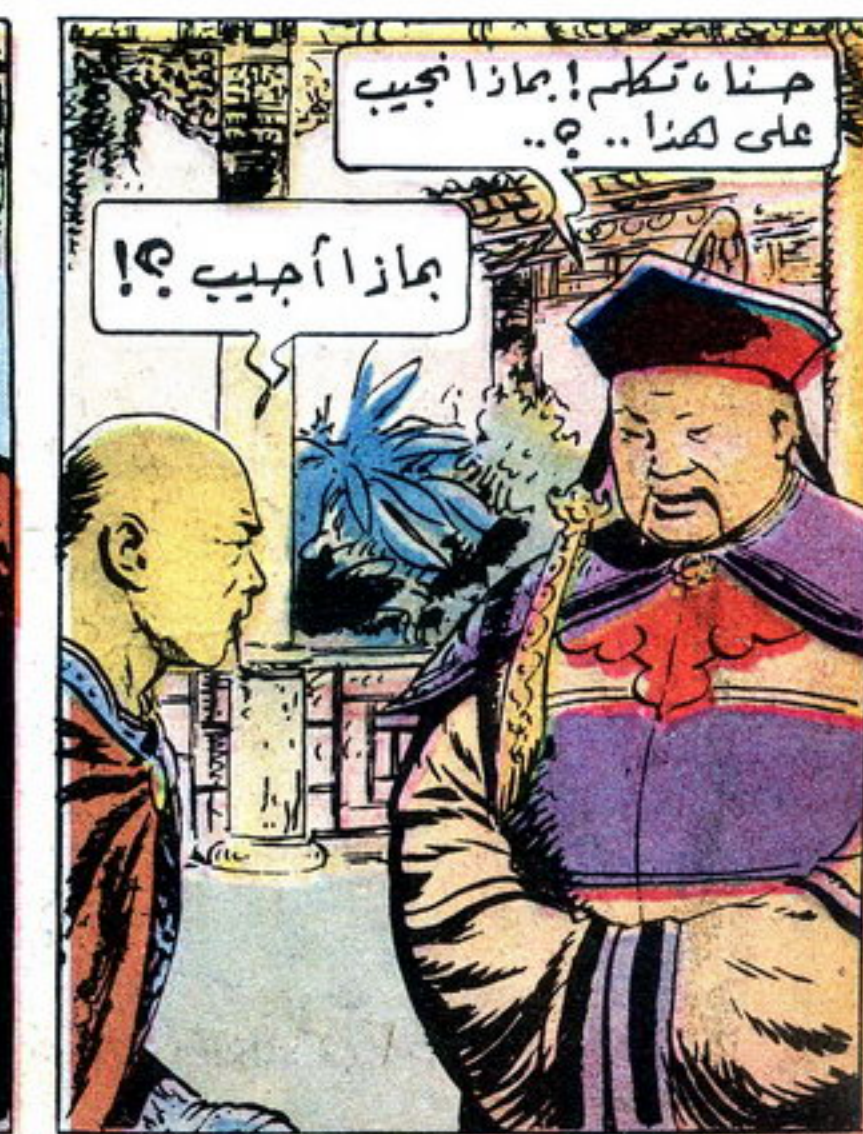
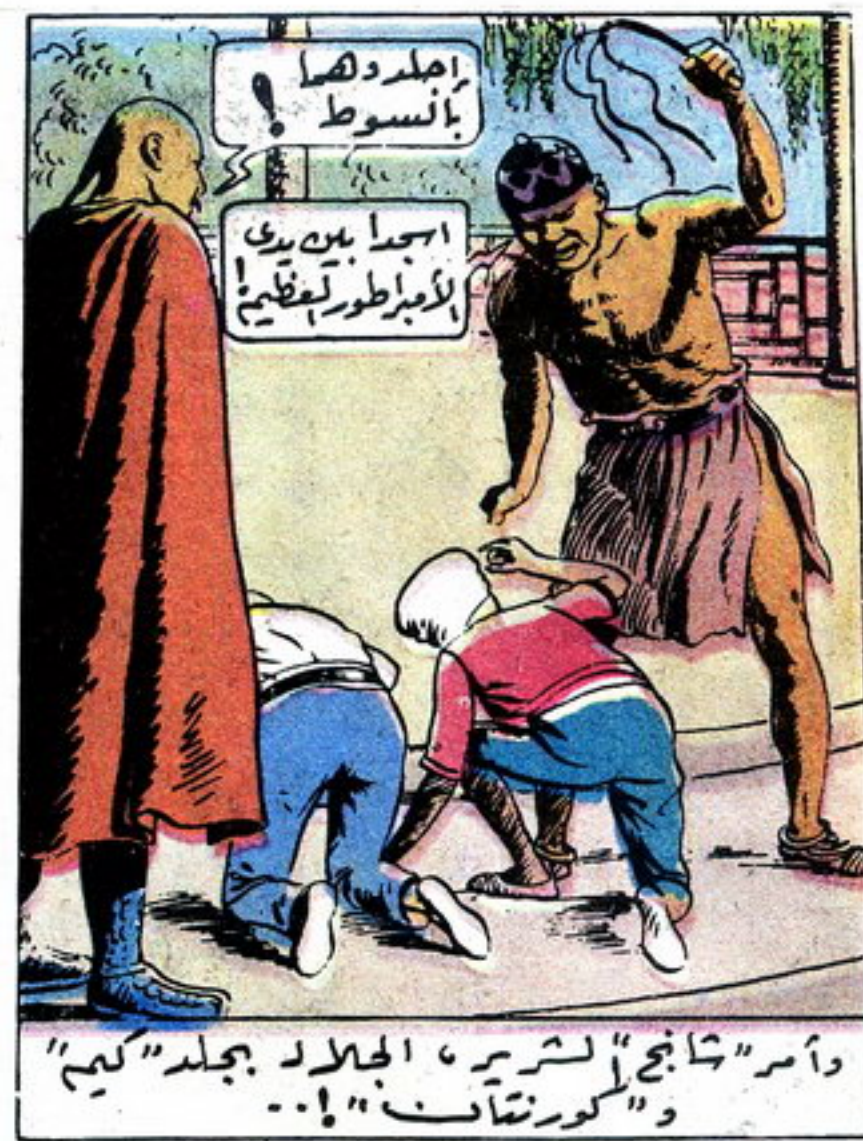
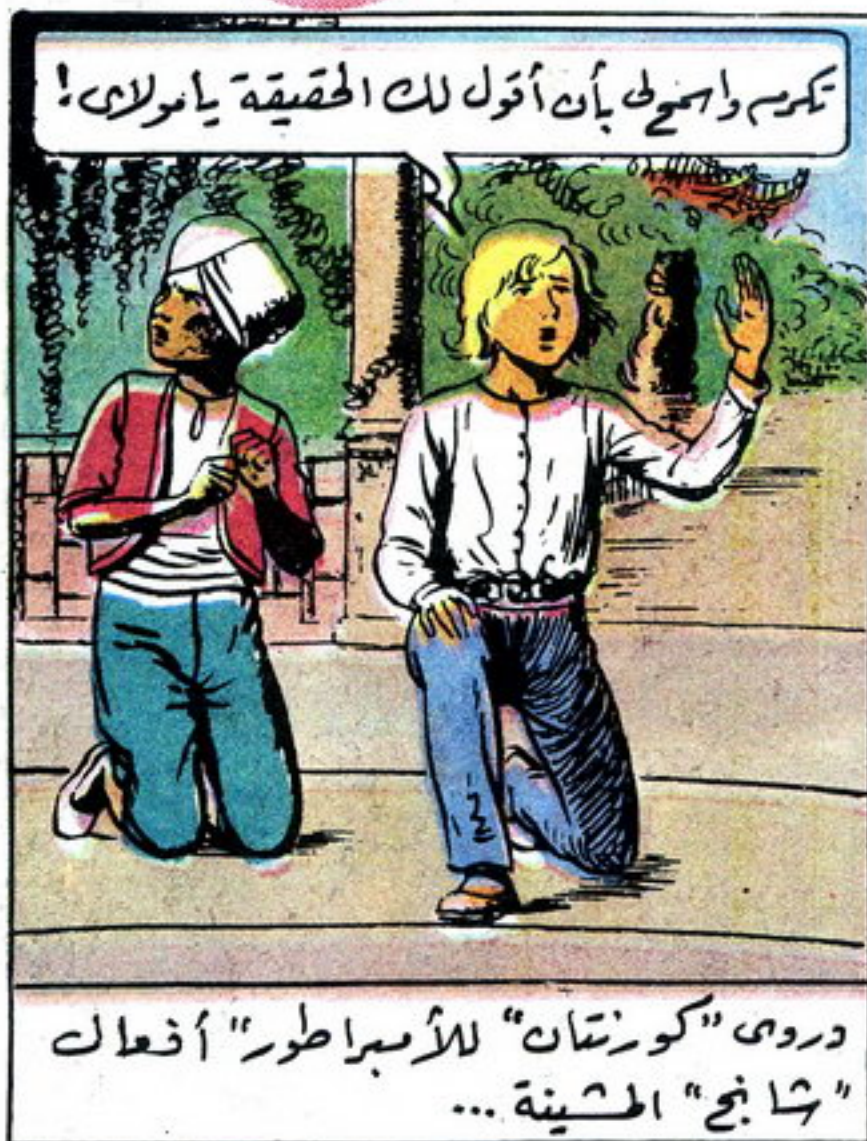
إنني أوصل إلى الإمبراطور فمبراً على جانب كبير من الأهمية !





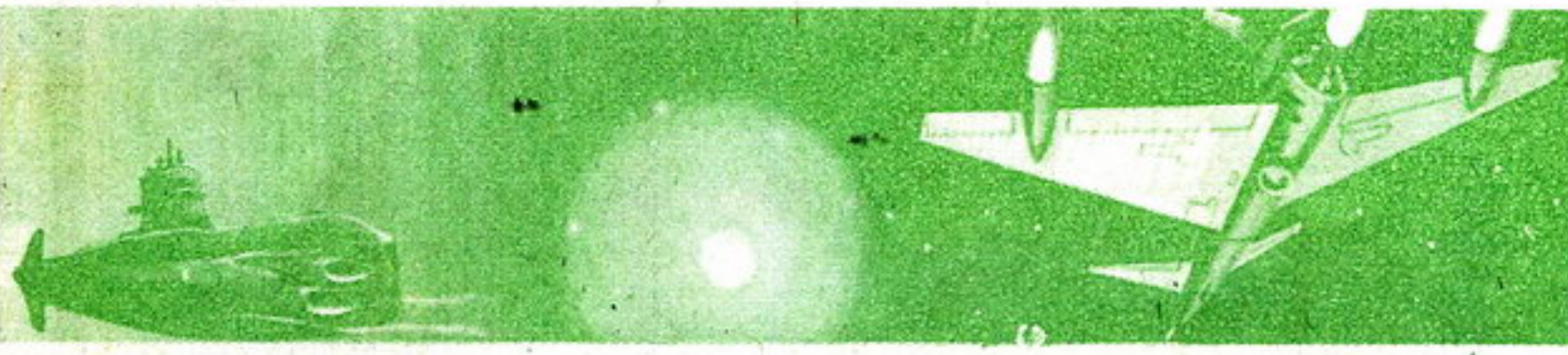
عودة كورانتان





عودة كورانتان





انصف الى معلوماتك

اكبر شأن مطار في العالم

إنه ليس مطار نيويورك أو لندن أو باريس،
ولكنه المطار الموجود بالمدينة الجنوبية في أطلنطا
عاصمة ولاية جورجيا الأمريكية .

وهذه قائمة بأكثر المطارات أهمية في العالم ،
مرتبة حسب أهميتها وفقاً لعدد الركاب :

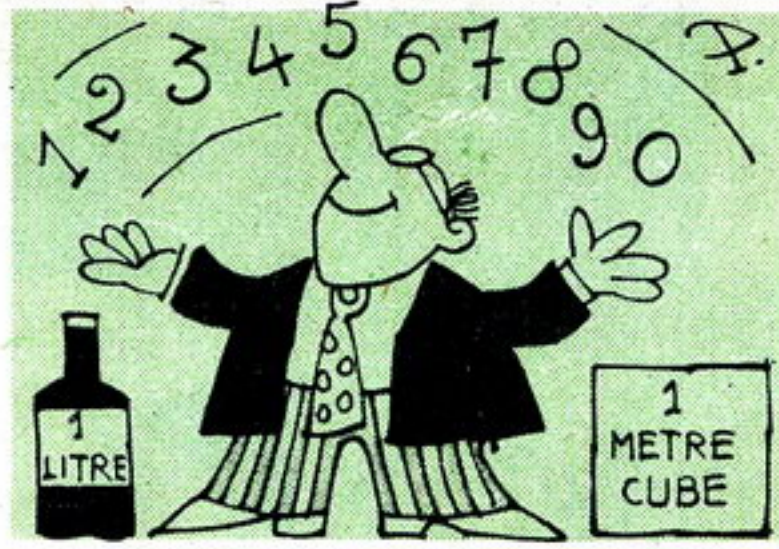
شيكاغو	٤١,٤٠٠,٠٠٠	مسافر
أطلنطا	٢٧,٣٠٠,٠٠٠	»
لوس أنجلوس	٢٦,٠٠٠,٠٠٠	»
وفيلا يل أكثر المطارات الأوروبية أهمية :		
لندن	٢٣,٢٠٠,٠٠٠	مسافر
فرانكفورت	١٣,٢٠٠,٠٠٠	»



باريس ١٠,٧٠٠,٠٠٠
(إحصائية وضعها مكتب الطيران الفدرالى
السويسرى لعام ١٩٧٧)

شهرات من حياته

... هو الزمن الذى يقضيه الرجل في
الحلاقة . وما يذكر أن الرجل يخلق ١٦٠٠٠
مرة في المتوسط في العام . هذا ، وفلا حظ أن
الشعرة في لحيته صلبة كالخيط النحاسي الموجود
بالكابل الكهربائي . ويبلغ عدد الشعيرات
بالحية ٢٥٠٠٠ في المتوسط أيضاً . وهذه هي
نتيجة أبحاث أجرتها مجموعة من « خبراء الحية »
الدوليين . وقد أضافوا ، أن الحية السوداء الغزيرة
الشعر ، ليست دليلاً على الرجولة كما يسود
الاعتقاد ، وإنما يرجع ذلك ، إلى عامل وراثي .

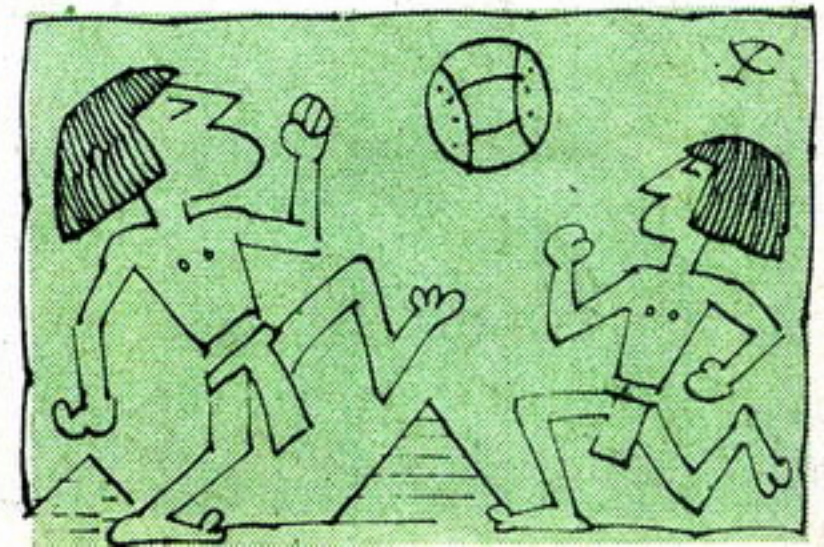
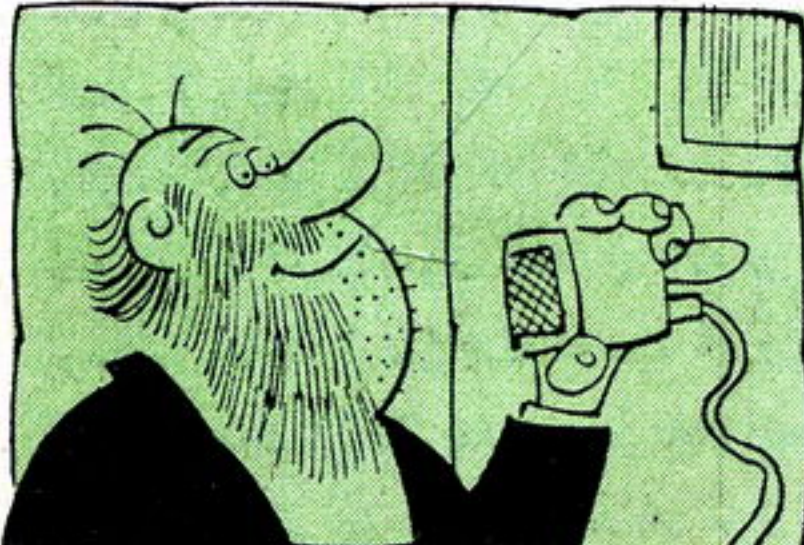


هل ينتهى العمل بالنظام العشري؟

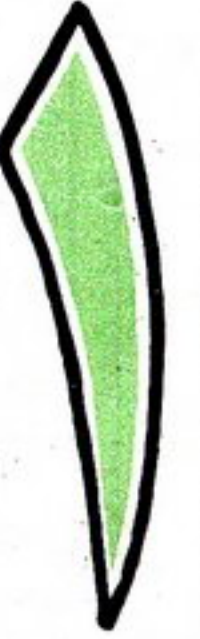
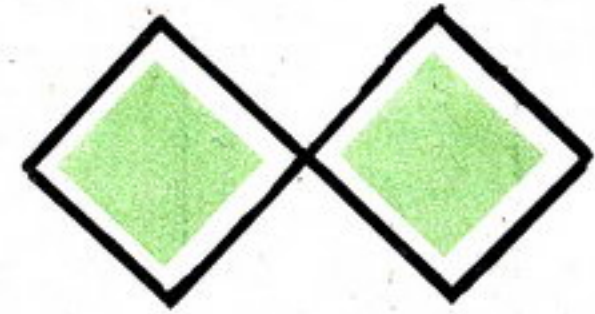
في الوقت الذى بدأت فيه دول الأنجلو ساكسون ،
على مفض ، ولأسباب دولية ، استخدام النظام
المترى والعشرى ، بدلا من نظام القياس الأمريالى
البريطاني ، ظهر هناك احتمال ، بأن العد العشرى
نفسه متخلف . فقد لفتت مجموعة من العلماء
بجامعة كولورادو الأنظار ، إلى أن جميع
حسابات الأجهزة الحاسوبية الإلكترونية الحديثة
زوجية وليست عشرية ، أى أنها تركز على
رقين وليس عشرة أرقام . ومن المعروف
أن الولايات المتحدة ، هي آخر أكبر الدول
الصناعية التى امتنعت عن استخدام النظام المترى .
أما الدول التى أصرت عليه ، فهى « بورما » ،
و « بروني » و « ليبيريا » و « اليمن » .

أول مباراة في كرة القدم .

... في التاريخ ، أقيمت ، على الأرجح ،
في آسيا ، ومن المحتمل أن المصريين القدماء ،
كانوا أول من صنع الكرة الحقيقية ، إذ كانوا
يصنعون أشكالاً عديدة منها . فكانت هناك الكرات
المصنوعة من ورق البردى المحشو بالقش أو
البوص ، أو من الجلد المحشو بالقش ، وإلى
جانب ذلك ، فقد صنعوا كرات أخرى من
الخزف المحشو بشعر الخيل أو الطين .
بالذكر أن اليونانيين والرومان . كانوا
أول من استخدم الكرة الكبيرة التى تشبه الكرة
الحديثة . وفى عديده من البلاد في العالم القديم ،
والحديث ، كانت حواريصلات الخنزير تنفخ
وتستعمل ككرات .



حياتنا عام



من الأموال . وبفضل المركبة الفضائية قصيرة المسافات ، يمكن إعداد نظام جديد لمراقبة الطلعات الجوية التجارية ، وتحذير البلاد التي يهددها خطر الزلازل ، وتحقيق منتجات ذات تكاليف باهظة . فوق الأرض ، فثلا سيكون بالإمكان إنتاج خيرة مستخرجة ، وذلك بأسعار زهيدة ، من مواد كلوية . يكون من شأنها منع تكوين الجلطات الدموية عند بعض مرضى القلب . وقد استأجرت شركة « فولكس فاغن » هذه المركبة لإنتاج أنموذج لمدرجة كريات خارج الجاذبية الأرضية ، يعمل بلا احتكاك ، ويوفر بذلك ملايين الليرات من الوقود .

مولدات كهربائية في الفضاء :

بيد أنه وفق ما أفاد به عالم الطبيعة الأمريكي الدكتور « جيرار أونيل » عضو الجمعية الفلكية البريطانية ، من أن أسطولا من المركبات الفضائية سوف يستخدم في المسافات القصيرة ، سيكون من شأنه توفير أجل الخدمات التي تحتاجها البشرية . فبفضلها ، يمكن إنشاء « ملتقطات » ضخمة للطاقة الشمسية في الفضاء ، ترسل الكهرباء إلى الأرض ، وكأنها إرسال إذاعي عادي .

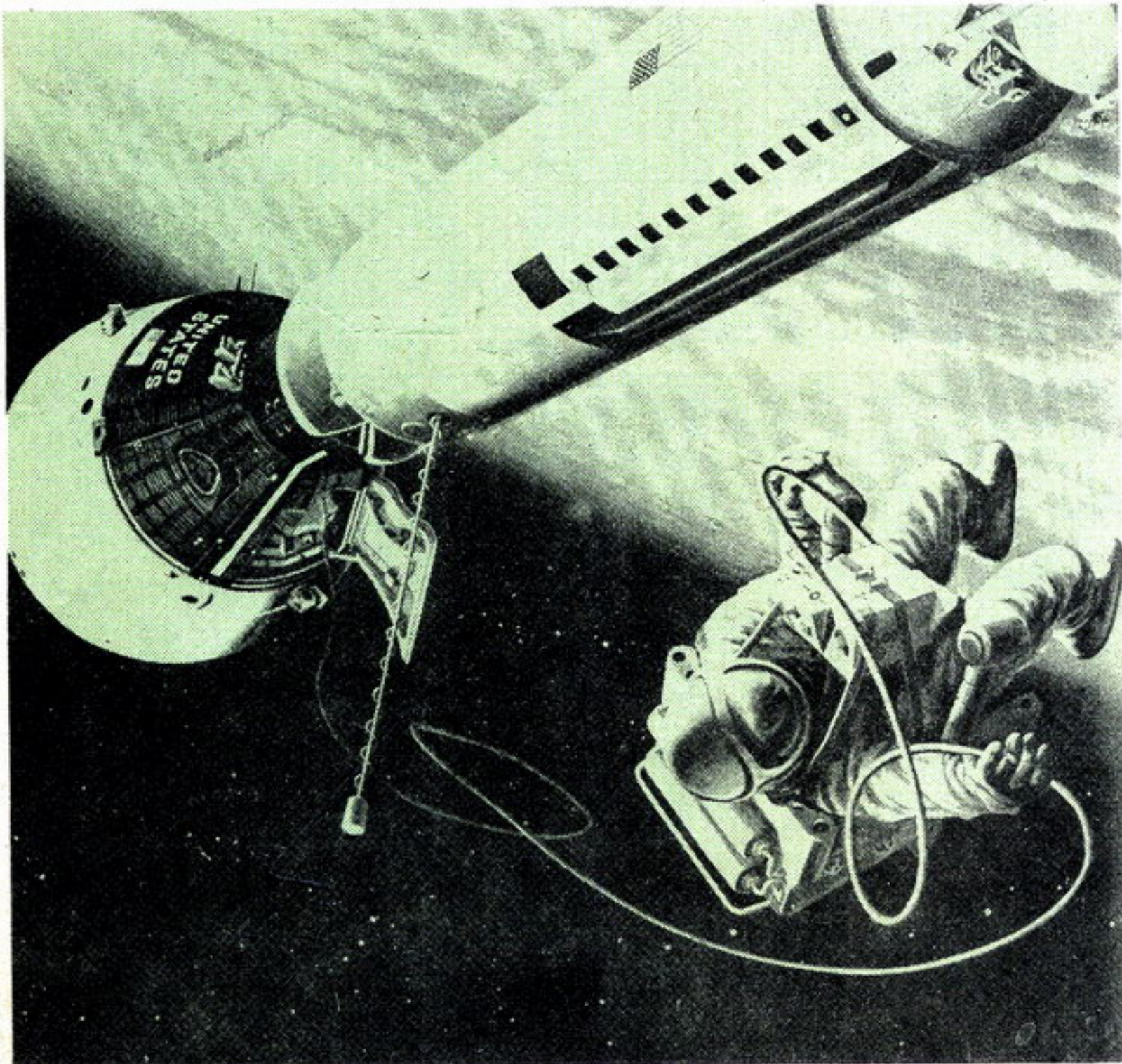
وجدير بالذكر أن الفرق بين الصفائح الشمسية التي بدأ استخدامها حديثاً ، وهذه الملتقطات ، أساس . فالأولى . كما نعلم ، تعمل في الجو ،

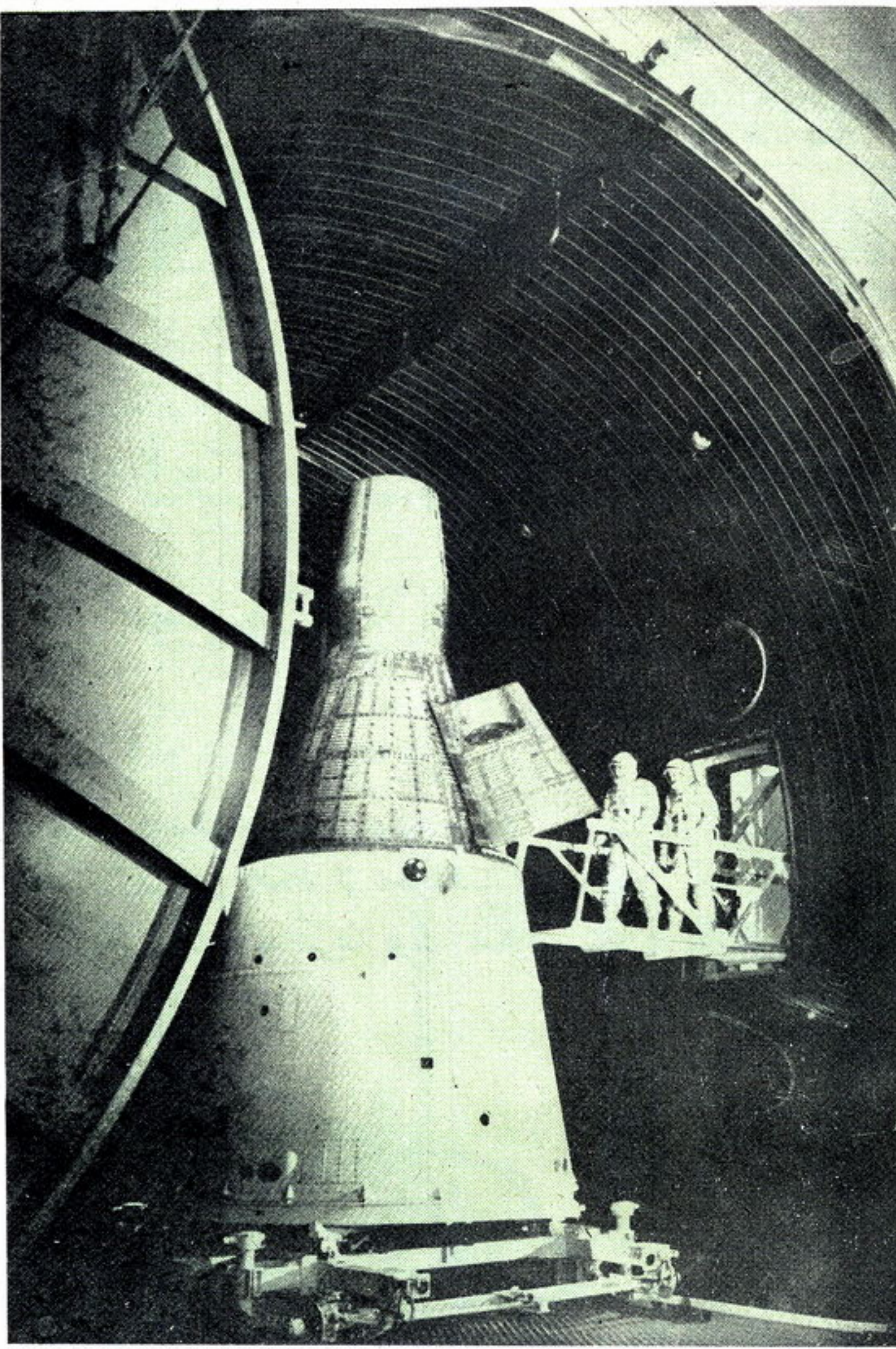
مزايا المركبة الفضائية :

أما عن القاعدة فسوف يتم إنشاؤها في الفضاء ، بفضل « المركبة الفضائية » المخصصة للمسافات القصيرة ، والتي تم الانتهاء توالاً من إجراء التجارب على هبوطها ، والتي مقرر لها أن تقوم بأربع طلعات فضائية كل أسبوع ، ابتداء من عام ١٩٨٠ (من المعروف أن أول إطلاق لهذه المركبة ، مقرر أن يتم في العام القادم) .

وجدير بالذكر ، أن إطلاقها سيتكلف ١٥ مليون دولار ، إذا استخدم صاروخ « ثور دلتا » في ذلك ، وضعف هذا المبلغ إذا استخدم الصاروخ « تيتان » .

والواقع أن التعويض عن هذه التكاليف الفلكية يتمثل في أن المركبة سوف تهبط إلى الأرض ، بوسائلها الخاصة ، لكي تستخدم مرة أخرى ، كما أن الأبحاث التي ستم بفضلها ، في مجال انعدام الجاذبية ، ستوفر على عديد من الصناعات مليارات





تقوم بتصفية وتخفيف قوة الأشعة الشمسية ، بينما الثانية ستتلقى الطاقة التي يرسلها الكوكب بأكملها . وسيصل طول هذه الملتقطات ٢٥ كيلو متراً ، وعرضها عشرات الأمتار ، وبالطبع سيتكلف صنعها أموالاً طائلة . ويقال إن الواحدة منها ، تتطلب ثلاثة مليارات من الفرنكات الفرنسية ، إلا أن من مميزاتها ، أنها لا تتلف ، بل تستخدم دوماً تقريباً ، ويكفي أربعة منها مثلاً ، لتزويد جميع أرجاء فرنسا بالكهرباء .

ومن المنتظر أن يحرر هذا الاختراع ، الإنسان من كثير من عبوديته ، وسيلغي التلوث تماماً ، وسيسمح له بالبحث عن احتياجاته في الفضاء . وتوسع توقعات الدكتور « أونيل » بشأن المركبة الفضائية ذات المسافات القصيرة ، إذ سيكون لها عظيم الأثر على البشرية .

والواقع أن توقعاته تثير الدهشة ، أكثر من تلك التي كان يتوقعها « ويرنير ثون براون » في بداية الحرب العالمية الثانية ، والتي انتهت أخيراً بإرسال رجال إلى سطح القمر . وقد انتقد القائد « كوستر » هذه التوقعات بشدة فقال : إن « جيرار أونيل » شديد القلق بشأن تلوث المحيطات ، وانهيار بعض أنماط الحياة ، فهو يرى أنه علينا أن نعمل كثيراً في ذلك المجال . وهذا بلا شك يوافق رأيي ، إلا أنني واثق ، أن من يهتمون بالبيئة ، يتصرفون بسلبية ، إذ أنهم منغلِقون داخل نطاق مشاكل الأرض ، حتى إنهم يرفضون سماع بعض من إجاباتي .

ويرى « أونيل » أنه لن يكون باستطاعتنا السيطرة على النظام الشمسي فحسب ، بل إننا سنفعل ذلك بالفعل ، فبعد عدة أجيال ، يجب أن تستمر الحياة ، بحيث تكون محتملة فوق سطح الأرض . وسيتمتع المركبة الفضائية قصيرة المسافات ، بإنشاء مولدات ، في الفضاء ومعامل ، وحتى فنادق (لتأوي التقنيين المكلفين بالمحافظة على هذه الأجهزة) ، إلى جانب مزيد من الخدمات الأخرى كإنشاء مستعمرات فضائية في المدار ابتداء من العام القادم ، إذ سيكون هذا الأمر محتملاً تقنياً . والواقع أن تلك المساكن ستكون عبارة عن أسطوانات معدنية ضخمة ، يتم تكييفها داخلياً بالجو الطبيعي ، وما يشابه الجاذبية الأرضية ، وستكون مزودة بأشجار وأعشاب وأنهار وحيوانات ، وتتمتع بطقس معتدل . وتصل مساحتها نصف مساحة سويسرا وكل واحدة من

هذه ، يمكن أن تأوي ، من عشرين إلى ٣٠ مليون « مستوطن » يعيشون فيها ، بفضل الطاقة التي توفرها الشمس ، عندما تكون في الفضاء . نزهة فوق القمر :

ويرى « أونيل » أن هذا هو الحل الكوني ، فلا يستطيع الإنسان أن يعيش في كواكب أخرى بعيدة عنه ، فهذه التوقعات لا زالت بعيدة التحقيق . ولكن في كل مرة ، تظهر مشكلة زيادة السكان ، يمكن أن تنشأ ، في الفضاء ، « جزيرة » ، وبذلك تحل المشكلة . إن هذه الخطوة هي النتيجة المنطقية لكل ما أعقب إطلاق « السبوتنيك » ، « وإلا يجب علينا أن نقبل القول بأن الرحلات التي تمت فوق سطح القمر ، لم تكن إلا نزهات غير ضرورية ، تقتصر على شخصين فقط ، وتكلف ٥٠٠٠ فرانك في الثانية » .

وسيكون بإمكان سكان كوكب الأرض الذين

يبلغ عددهم زهاء ٤٠٠٠ مليون نسمة حالياً ، والذين ينتظر أن يزيد عددهم إلى ضعفين أو ثلاثة أضعاف عند بداية القرن الحادي والعشرين ، أن يجدوا في الفضاء ما هم في حاجة أكثر إليه : طاقة لا حدود لها ، صخور تحتوي على معادن كثيفة ، وإلى جانب ذلك كله « مساحة حيوية » تسمح للإنسان بزيادة مجال نفوذه باستمرار .

ويقول « أونيل » مشجعاً بعد أن ألغت المركبات « فليكنج » احتمال الحياة فوق سطح المريخ : « إن عدم وجود أحد هناك شيء رائع . ففي عملية احتلالنا ، في « المرحلة الثانية » ، ستكون نقطة انطلاقنا من هذه « الجزر » ، وستتم بلا إراقة دماء ، كما فعل الأمريكيون ، ليحل جنس محل جنس آخر ، حتى يندمج فيه » .

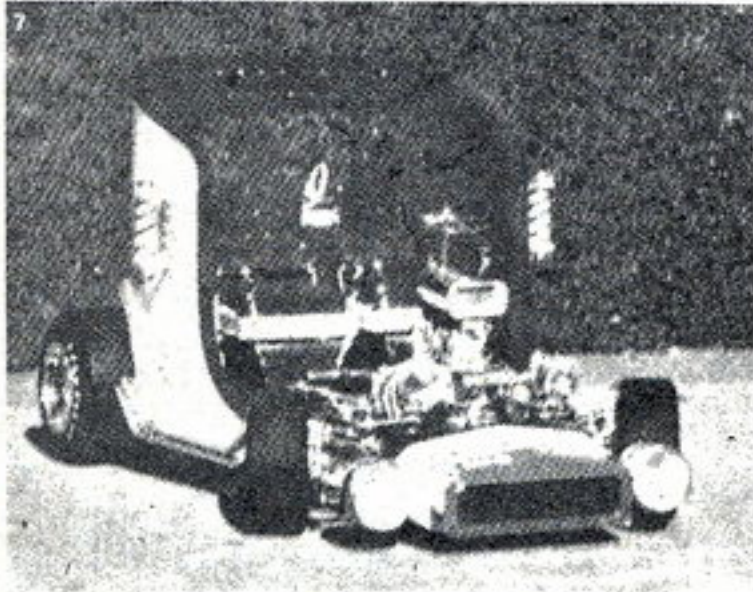
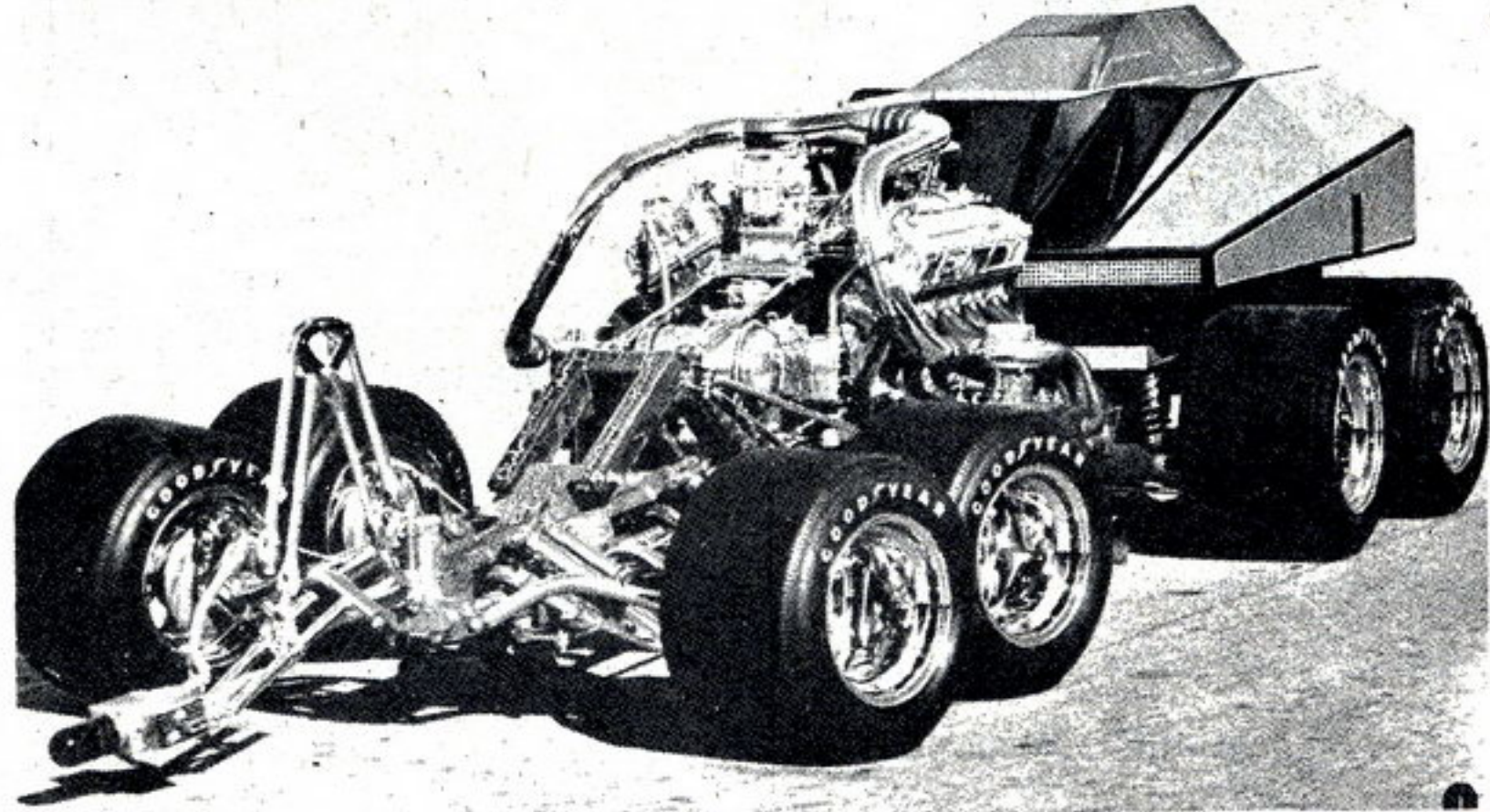
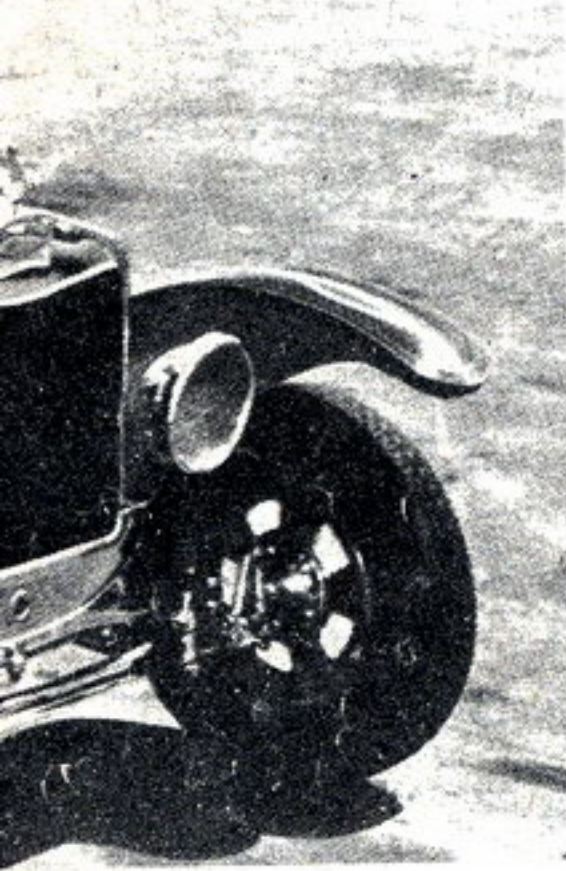
دنيا السيارات



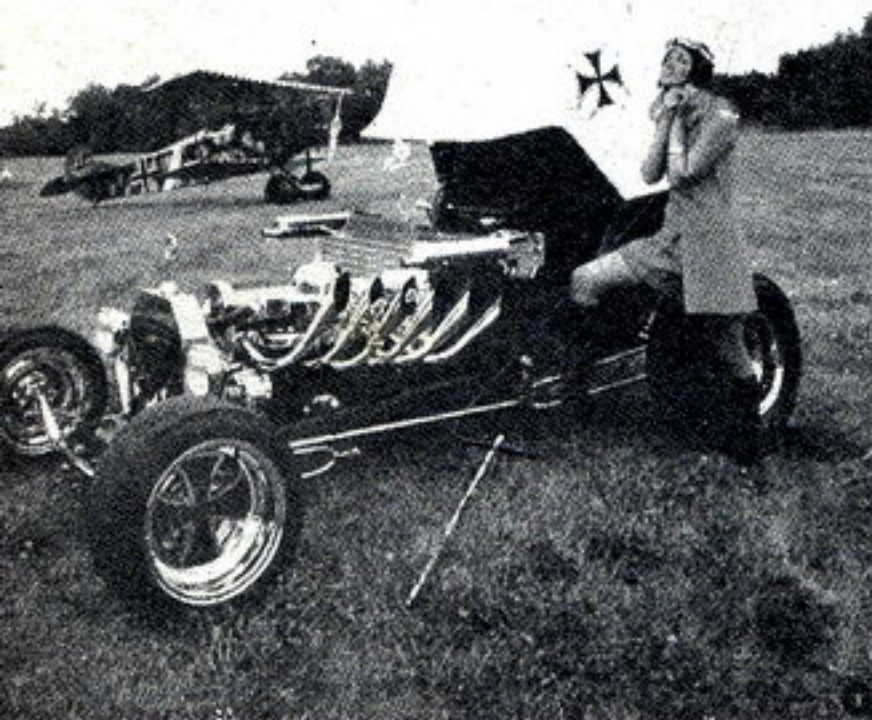
انه لعالم...

مجنون .. مجنون .. مجنون

إذا أطلق الخيال لمعلمي السيارات ، وتركت لكل منهم فرصة التعرف المطلق في وضع ما يشاء من تصميمات ، ترى ماهي الاشكال التي تتخذها السيارات الجديدة .
فيما يلي بعض ماجادت به تسريحة هؤلاء العباقرة . أنظر ... وتأمل ... أليس حقاً عالم مجنون ... مجنون مجنون ...



٣ - صالون حلاقة : ما رأيك في قص شعرك داخل سيارة تسير بسرعة ١٥٠ كيلو متراً في الساعة ؟ إن مقاعد هذه السيارة ، شبيهة بتلك التي كانت تستخدم في صالونات الحلاقة عام ١٨٧٠ في أوروبا .



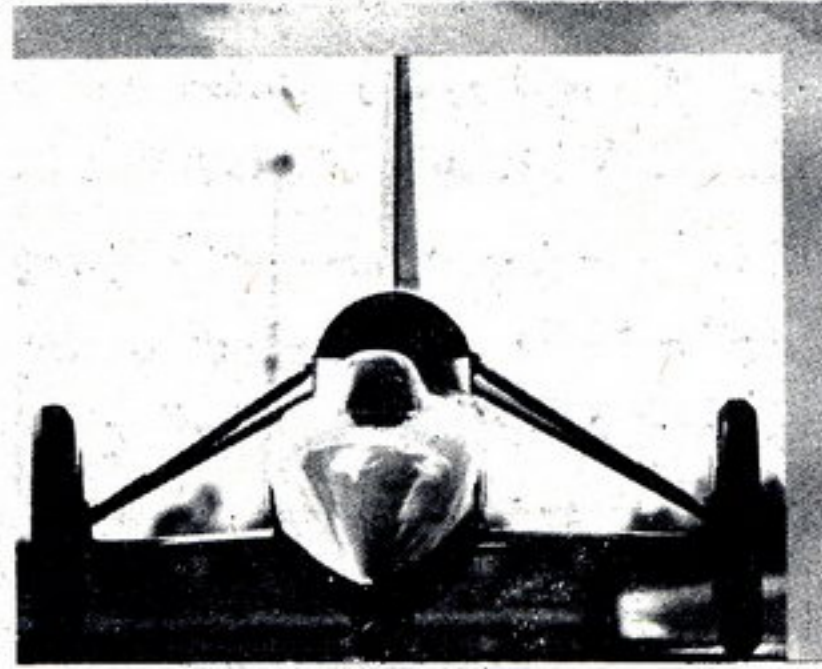
١ - سيارة فضاء : استلهم مصمم هذه السيارة ، شكلها من السيارة القمرية التي هبطت على سطح القمر .

ولهذه السيارة ثمانى عجلات ، يدفع المحرك الخلفى العجلات الأربع الخلفية . وتم القيادة جميعها بأجهزة إلكترونية ، وليس على قائد السيارة إلا أن يضبط على زررين فقط . أما قوة المحرك ، وتبلغ ١٠٠٠ حصان ، فتعود بالفضل إلى محرك دبابة (شرماني) من دبابات الجيش الأمريكي ، وهي التي جهزت بها هذه السيارة . أما البطاريات ، فيتم تزويدها بطاقتها عن طريق خلايا شمسية .

٢ - البارون الألماني : وهي من وحي معدات الجيش الألماني في الحرب العالمية الأولى . ويشبه المحرك (وهو محرك ٦ سلندرات بونتياك) محرك طائرة مرسيدس ألمانية استخدمت سنة ١٩١٤ وغطاء السيارة الخلفى ، عبارة عن خوذة جندي ألماني .

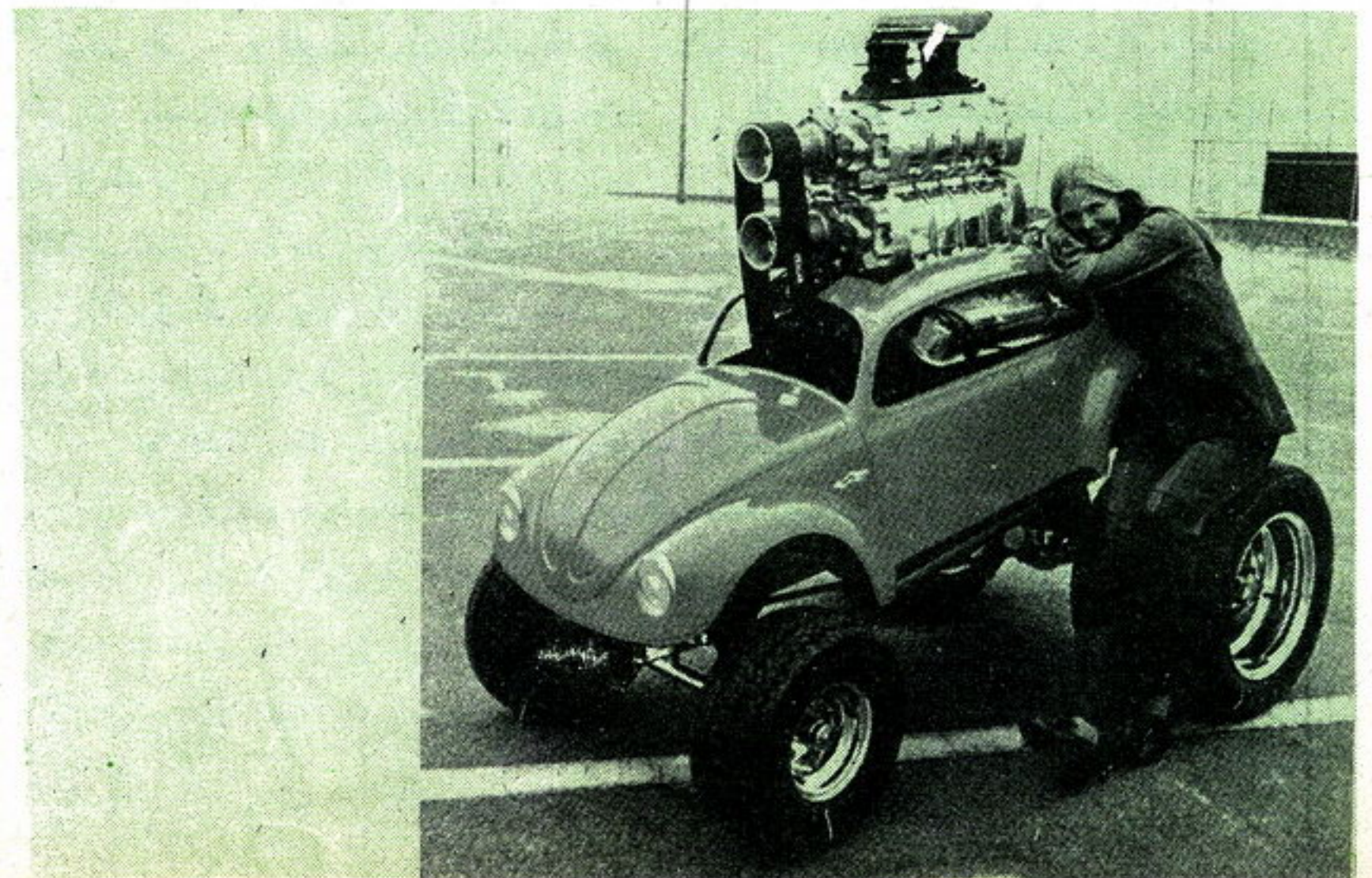
٦ - الشجاعة الأسترالية : وذلك طراز ونوع آخر من الجنون .. جنون السرعة : أجل ! إن المحاولات تبذل في الوقت ذاته ، لتحطيم حائط الصوت على الأرض ، أى أن تبلغ سيارات السباق ٨٠٠ ميل في الساعة (أى ١٣٠٠ كيلو متر / ساعة) .

وقد دخلت سيارة السباق هذه ، سباقاً أخيراً . ويبلغ طولها ٨,٣٨ متر ، وقوة محركها ١٢٠٠٠ حصان ، وبلغت سرعتها ٥٠٠ كيلو متر/ساعة ، وقطع قائدها الأسترالى (والذي أسمى السيارة بالشجاعة الأسترالية) مسافة ١/٤ ميل في خمس ثوان . إنه لعالم مجنون مجنون مجنون مجنون .



٥ - سوبر فولكس : ما أجمل هذه السيارة الصغيرة التي تحمل هذا المحرك الضخم ، الشاسيه مقتبس من الفولكس فاجن الألمانية ، والمحرك فورد أمريكى ... بقيت مشكلة صغيرة ، ألا وهى لم يحدد المصمم أين سيجلس قائد السيارة؟ لعله سيقودها من منازلهم ، وهذه هى أسلم وسيلة للقيادة فى شوارع القاهرة أوقات الازدحام ... فقط !

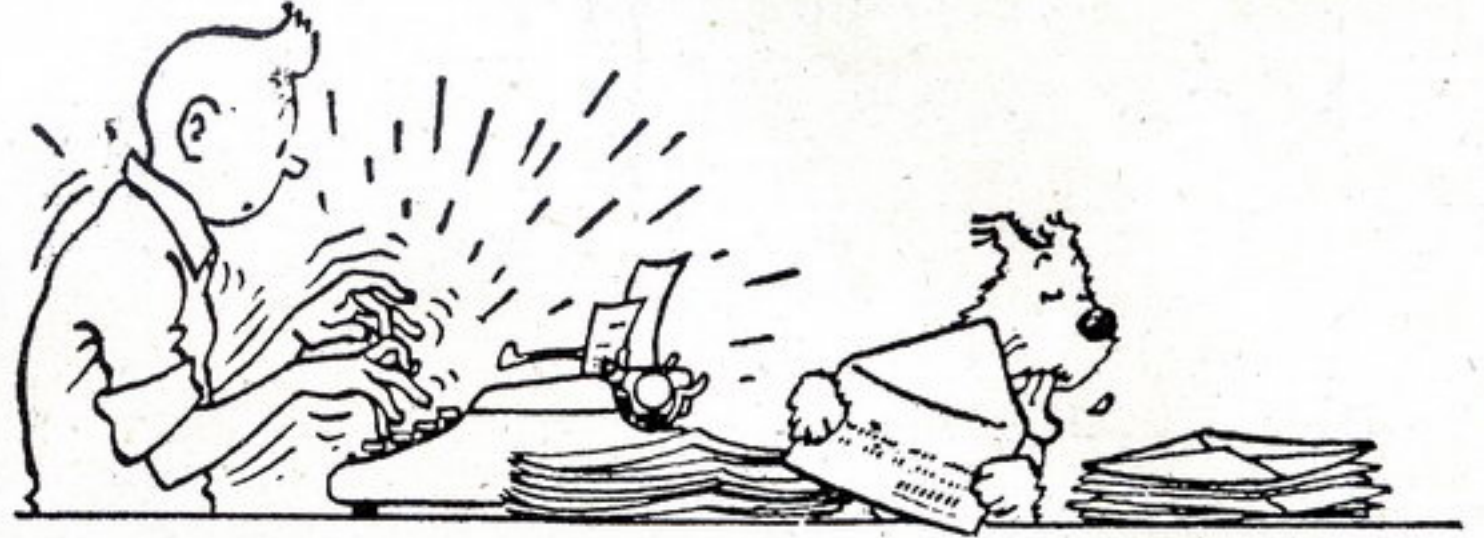
٤ - كابينة تليفون : إن ارتفاع هذه السيارة يبلغ ثلاثة أمتار . والسيارة لا تتبع أية شركة من شركات التليفون ، ولا هيئة التليفونات . وقد يكون الشبه مع الأخيرة ، فى أن الكابينة ليس بها تليفون . وإذا فرض وكان موجوداً ، فهو لا يعمل ! السيارة عبارة عن شاسيه فورد سنة ١٩٢٥ ، والمحرك كريزل . وقد استغرقت صناعة هذه السيارة ٦٠٠ ساعة ، وطلبت أربعين مرة .



تان تان

معروفة يا أولاد مشهورة يا بنات
دمها شربات سكر نبات
كلكم حيتوها وعرفتوها
فيها تان تان وشجاعتها
فيها ها ها دوك ولعتها
فيها تونجها وقسوتها
فيها فرانخال وأمرته
فيها كيد وسذاجتها
فيها لوبو وفكاهتها
فيها ريك وجراتها
فيها دان وطائرتها
اسمها مشهور طوال
وفي بالكم زى ماهى فى بال
هى تان تان .

الاسم : أحمد محمود حافظ
العنوان : شارع الملك الصالح حارة أحمد الطيب
رقم ١٩ شبرا - مصر
السن : ١٤ سنة



وهوايات

« صديق »

صديق أهديك بقلبي سلاماً وتحية
ملؤها العطر والروائح الذكية
تحفهما الأشواق الجملة الأبدية
أوصيك أن تحمل الحب لكل البرية
وتبذ من قلبك البغض والكراهية
وسلح نفسك بكل العلوم النقية
وأدعو الله دوماً بالدعوات النقية
فتحفك الرحمة والعناية الإلهية
الاسم : محمد عبيد محمد محمود

العمر : ٢١ عاماً

العنوان : ج.م.ع - قنا - دشنا - قرية الشيخ
على شرق .

« خاطرة في الظلام »

تتوالى الأيام علينا . . ونحس بأيام تحمل لنا . . ضحكات حلوة . . آمال جميلة . . خيالات
ساحرة . . نحلم بها كثيراً . .
ولكن لا ندري ما تخفيه لنا الأيام من أحداث ينفطر قلبنا لها . . تشرق الكرى في مضجعنا
وتجعلنا فريسة الأوهام . . معدومي الحياة . . تجعلنا ندافع عن أنفسنا بقوانا الصغيرة . . بصمتنا . .
بآلامنا . . ويكمن التحدى والإصرار فينا . . يتغلغل في حياتنا . .
وعندما تصفو السماء من السحب ، وتغيب الأحداث لتنتقل الابتسامة في غردة على الملامح . .
تكبر الفرحة في قلوبنا ، لأننا انتصرنا على أحداثنا . . انتصرنا على تقاليد لا تزال عالقة بنا . .
تضحك الحياة وتبتسم الآمال من جديد . . لأن إرادة الإنسان خير ما يتحدى فيها مصائب
الزمان . . .

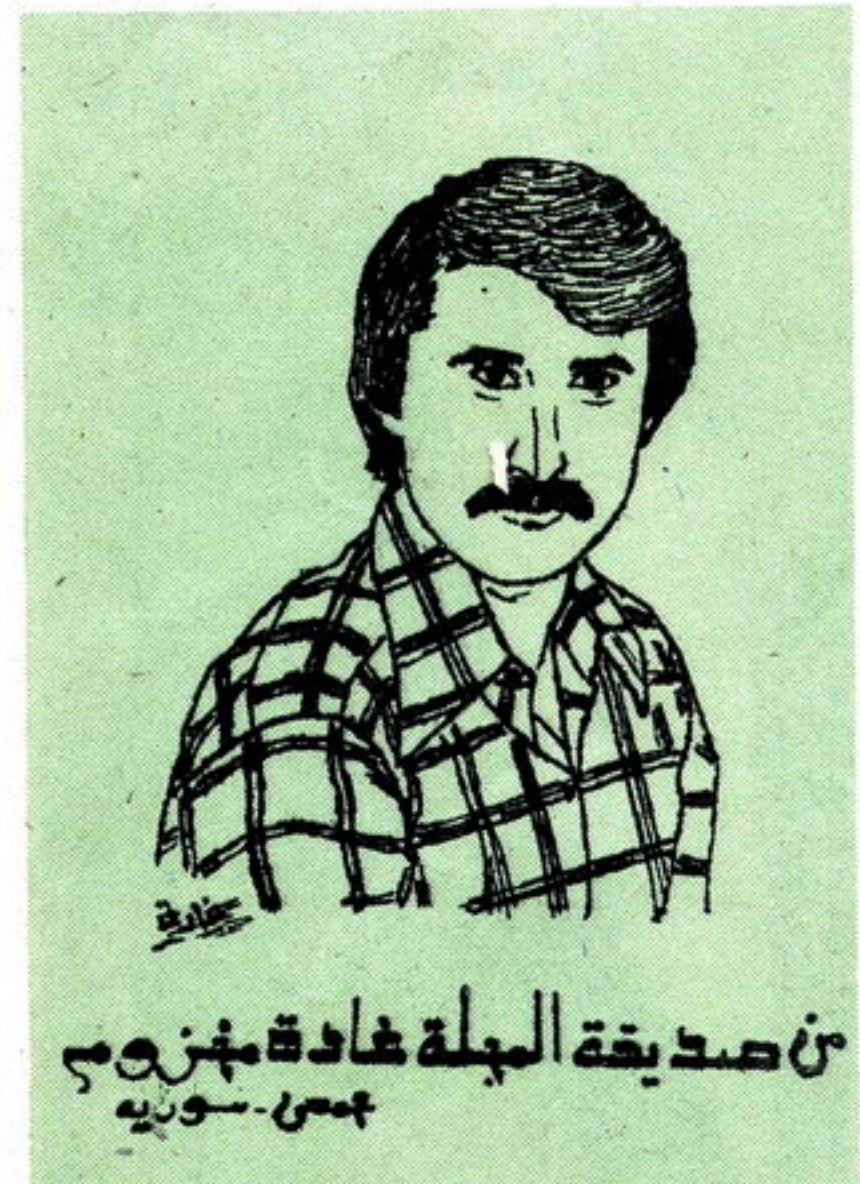
وفي أقوال في الحياة :

- * الحياة : وتر حساس لا يستطيع أى إنسان العزف عليه . . .
- * الحياة : قلما تمنحنا الابتسامة الحقيقية . . .
- * الحياة : طير ينشد دوماً ولكنه سيسكت ذات يوم . . .

صديقة المجلة

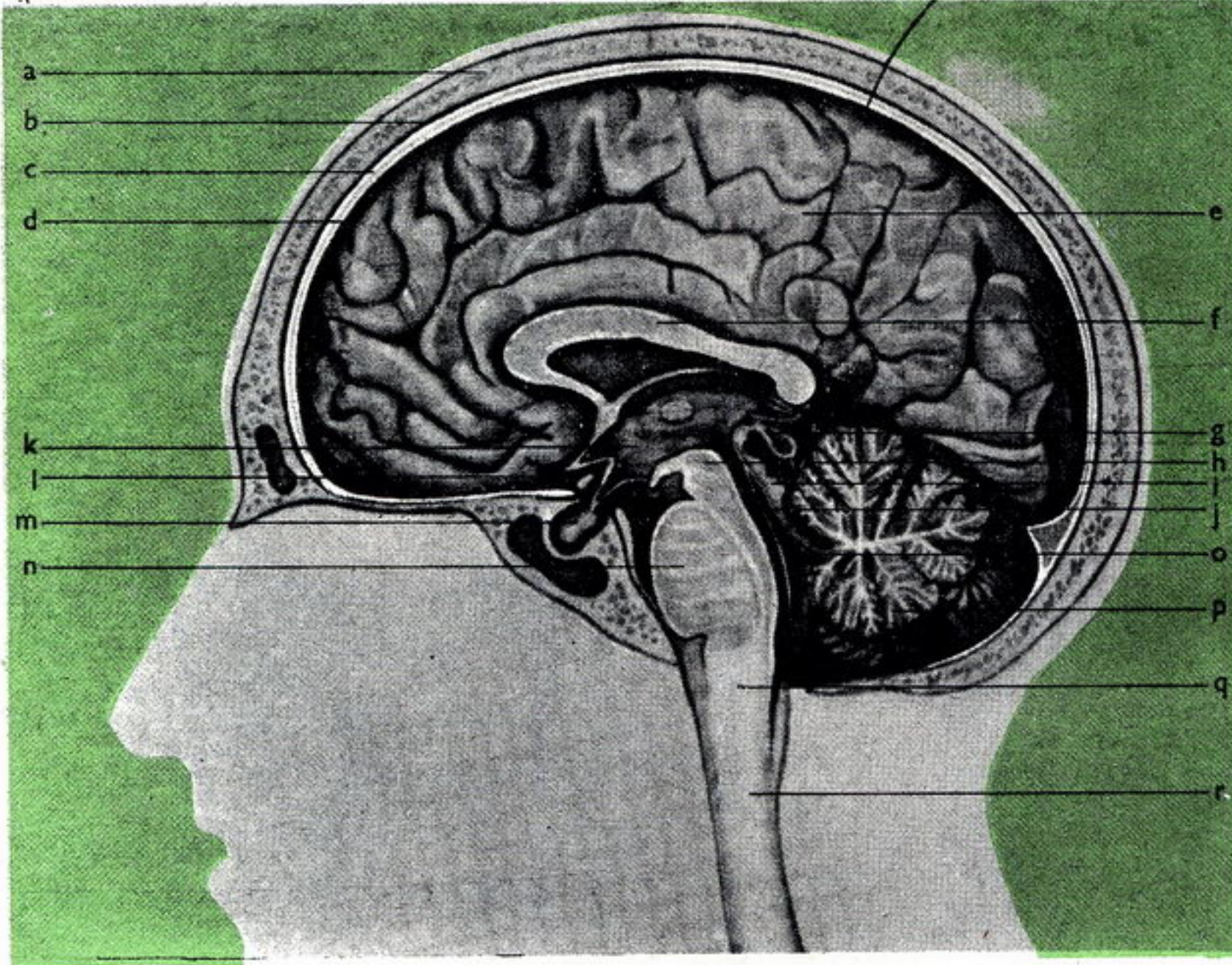
عهد حموى

حلب - سوريا



من صديقة المجلة غادة منزوي
ممن - سورية

العقل المسن .. يضعف لإصابة المخيخ !!



يشكو كثير من المسنين ، الذين تخطت أعمارهم السبعين عاماً ، من اضطرابات في النوم ، وضعف في الذاكرة ، وصداع ، ودوار ... إلخ . وقد اعتبر أن تلك الأعراض تحدث نتيجة ضعف عملية تغذية أنسجة المخ . هذا . وقد وضعت صناعة الأدوية ، منذ عشرة أعوام ، في خدمة الهيئات الطبية ، أدوية تسمح بتحسين عملية تغذية المخ لدى المسنين ، وذلك عن طريق توسيع الأوعية الدموية . وقد عقدت أخيراً ندوة في باريس ، عن العقل المسن والأوعية ، وكانت الخلاصة المستخرجة من مجموعة النتائج المقدمة ، تفيد بأنه في الحالة الطبيعية ، لا يحدث تغيير في الدورة الدموية ، ولا في استهلاك الأوكسجين بالنسبة للعقول المتقدمة في العمر . ولا يحدث عادة تصلب في الشرايين لتصلب وضيق الشرايين) . وقد اتجه « بوسمار » إلى تفسير أسباب ظهور الدوار عند ٥١ ٪ من المرضى المسنين إلى سبب إصابة خلاياهم العصبية بالمخيخ ، وهي التي تراقب

تتحكم الغدة اللمفاوية العنقية الرئيسية في تقلص الأنسجة وتوترها ، ويكون ضعف الدورة الحية ، مسئولاً عن الشعور بالدوار .

حالة الجسم والفص العلوي ، وهذه الحالة بالتالي مسئولة عن تخفيف حالة التأثير التي يمارسها هذا الفص على مجموعة من الخلايا العصبية ، بينما

التنويم المغناطيسي في خدمة الشرطة

الأسبرين خطر على الغير

أصبح من الأمور العادية ، أن يتجه المرء إلى تناول الأسبرين ، كلما شعر بإصابته ببرد ، وبدأ يسعل أو يعطس . وقد أثبتت الدراسات أن الأسبرين ينجح في علاج نزلة البرد ، ويحد منها عند المريض .

لكن بعض الأبحاث التي أجريت أخيراً أثبتت أن نجاح الأسبرين في وقف العطس أو السعال عند الشخص يكون على حساب غيره !! ولكن كيف يحدث هذا ؟ ؟

إن أثر الأسبرين ضد الالتهاب ، يتم عن طريق تأثير الجسم بتسرب جزيئات الأسبرين في الأنسجة ولما كان الفيروس لا يقضي عليه في موقعه ، أي في الجهاز التنفسي فإنه يتسرب إلى الأنسجة الأخرى ، وبذلك يخرج من الجسم ويغادره ... إلى جسم إنسان آخر بطريق العدوى .

إلا أنه لا يستطيع تحديد أي اسم لهذا الشخص . ولما تم تنويم هذا الشخص مغناطيسياً ، استطاع أن ينطق باسم شخص ، لم يلبث أن تبين أنه بالفعل أحد المختطفين ، وكان زميلاً فاشلاً للطلبة في المدرسة .

والحالة الأخرى قريبة الشبه من الأولى ، وفيها شهد شاهد بأنه لمح القاتل خارجاً بعد ارتكابه الجريمة ، غير أنه ليس متأكداً من شخصية القاتل . ونجح التنويم في أن يتوصل الشاهد إلى تذكر لون الملابس التي كان يرتديها القاتل يوم ارتكابه الجريمة ، مما ساعد في ضبط الفاعل .

ويفسر هذا الأسلوب علمياً ، بأنه عملية غوص في العقل الباطن للشخص الذي ينوم مغناطيسياً ، بحيث يدلي بمعلومات لا يتذكرها العقل الواعي ، من جراء الصدفة أو الانفعال .

تبذل الشرطة قصارى جهدها لمحاربة الجريمة ، ووضع يدها على مرتكبيها . وهي من أجل ذلك ، تستخدم كل الوسائل والأساليب العلمية لتحقيق هذا الهدف .

ومن الغريب ، أن رجال الشرطة في بعض الدول ، ذهبوا إلى حد الالتجاء إلى التنويم المغناطيسي للكشف عن الجريمة .

ومن الحالات التي استعين فيها بمنوم مغناطيسي ، حالة أتوبيس مدارس في أمريكا ، تم اختطافه وهو خارج مدينة في رحلة مدرسية ، واحتجز التلاميذ كرهائن ، ريثما يتم الحصول على مبالغ كبيرة من أسر الطلبة قبل الإفراج عنهم . وقد توصل المحقق إلى أن أحد الطلبة تصور أنه استطاع أن يتعرف على أحد المختطفين ، على الرغم من أنهم كانوا ملثمين ، وذلك عن طريق صوته .

الأنطاكية

صاحب تذكرة داود



شخصيات خلدها التاريخ

تاريخ حياته :

اسمه داود الأنطاكي ، نسبة إلى أنطاكية مهبط رأسه . وله عدة ألقاب ، منها : الحكيم الماهر ، الفريد ، والطبيب الحاذق الوحيد ، والعالم الكامل . ظهر في القرن العاشر الهجري ، واشتغل بصناعة الطب ، وتعميمه ، وهو صاحب « تذكرة داود » ، التي لا تزال تدرس في كثير من كليات الصيدلة والطب إلى يومنا هذا ، خصوصاً في مجال العقاقير النباتية .

مدرسته :

تميز بدراسة وسائل العلاج الطبي ، ووصف سائر أنواع الدواء الصالح لكل داء . وألف في هذا الشأن كتابه المشهور عرفاً باسم « تذكرة داود » .

بحث في العلوم الطبيعية ، وعلاقة الطب بها ، كما تعرض لما يتحكم في الأفراد من قوانين ، وتركيب ومركبات ، وما يتعلق بها من اسم ، ومرتبة ، وماهية ، ونفع وضرر . ونجده يقول عن العلم : « كفى بالعلم شرفاً أن كلا يدعيه ، وكفى بالجهل ضعة أن الكل يتبرأ منه ، والإنسان إنسان بالقوة (قهراً) ، إذا لم يعلم ، فإذا علم ، كان إنساناً بالفعل » .

كما نجده يقول عن علم الطب : « إنه كان من علوم الملوك ، يتوارث فيهم ، ولم يخرج عنهم خوفاً على مرتبته . وقد عوتب أبقرط في بذله الطب للأغراب فقال : « رأيت حاجة الناس إليه عامة ، والنظام متوقف عليه » .

والحق إنه في الحضارات القديمة ، كانت صناعة الطب تكاد تقتصر على الكهنة ، ثم

تخصصت فيها جماعات من المستغلين كاليهود ويروى داود الأنطاكي قصته مع علم الطب فيقول : « فإني حين دخلت مصر ، ورأيت الفقيه الذي هو مرجع الأمور الدينية ، يمشي إلى أوضاع يهودي للتطبيب ، عزمت على أن أجعله - أي علم الطب - كسائر العلوم ، يدرس ليستعين به المسلمون ، فكان ذلك . . . »

ويقول أيضاً عن صناعة الطب : « ينبغي لهذه الصناعة الإجلال والتعظيم ، والخضوع لمتعاطيها ، لينصح في بذلها . وينبغي تنزيهه عن الأراذل ، والضم به على ساقطى الهمة ، لئلا تدركهم الرذالة عن واقع في التلف فيمتنعون ، أو فقير عاجز فيكلفونه ما ليس في قدرته . . . »

ومن أظهر ما ذهب إليه داود الأنطاكي في اختيار من يعلمهم العلم قوله : « لمزيد حرص القدماء على حراسة العلوم وحفظها ، اتفقوا على ألا تعلم إلا مشافهة ، ولا تدون لئلا تكثر الآراء ، فتذبل الأذهان عن تحريرها اتكالا على الكتب . . . »



رسم حدود علوم الكيمياء ، والفلك ، والفقه . وبين أغراض كل علم ، ومزاياه ، ومرماه . وقال إنه لما انتقلت صناعة الطب إلى المسلمين ، كان الرواد في هذا المجال هم أمثال : زكريا بن محمد الرازي ، وابن سينا ، وابن الأشعث ، والشريف ، وابن الجزار ، وابن الدولة ، وابن البيطار ، وابن الصوري ، وغيرهم كثير .

خطته في البحث والعلاج :

كانت خطته في البحث والعلاج ، تتكون من قواعد عشر ، إذ كان (١) يذكر الأسماء بمختلف الألسن (اللغات) ، ثم (٢) الماهية ، ثم (٣) الحسن ، و (٤) الرديء ، ويذكر (٥) الدرجة في الكيفيات الأربع ، ثم (٦) المنافع في سائر أعضاء الجسم ، ثم (٧) كيفية التصرف فيه مفرداً أو مع غيره ، ثم (٨) ما يصلحه ، ثم (٩) المقدار ثم (١٠) ما يقوم مقامه إذا فقد .

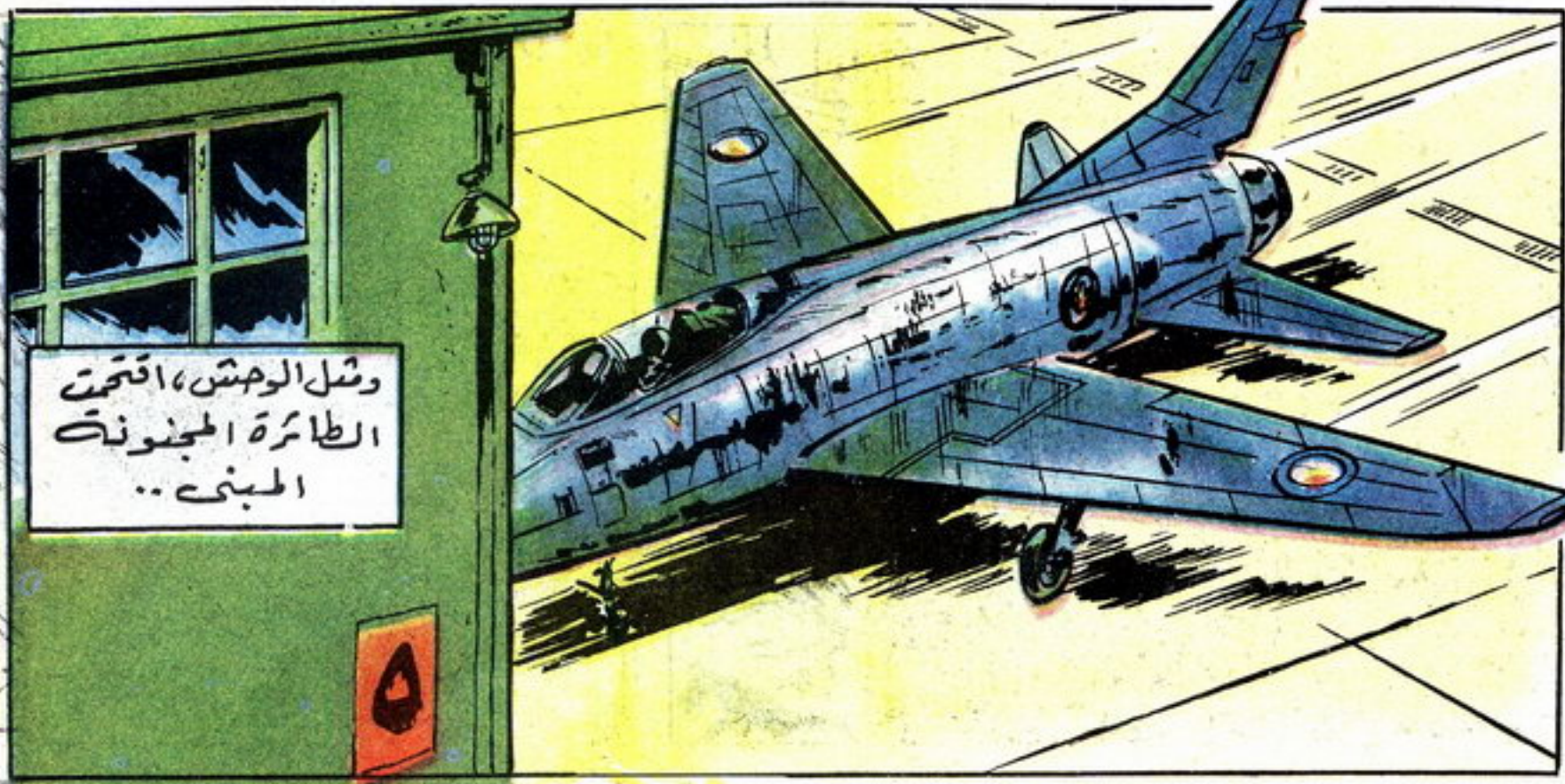
ويعقب بعد ذلك بذكر الفترة التي يقطع بعدها الدواء ، ويدخر حتى لا يفسد ، ثم موطن ذلك الدواء ، ومكان الحصول عليه . والظاهر أنه على قدر معرفة الناس العامة والخاصة في تلك الحقبة من الزمان ، شايع داود العامة في بعض وصفاتهم التي لا يقرها الذوق السليم ، ولا تتماشى مع العلم الحديث ، ولكن هذه ناحية يمكن أن تغتفر له ، نظراً لما أداه لعلم الطب العلاجي من خدمات جليلة .

أشهر مؤلفاته :

من أشهر مؤلفاته التي وصلت إلينا ، كتاب نفيس يعرف باسم « تذكرة داود » ، وهو يضم نحو سبعمائة صحيفة من القطع الكبير ، بعنوان : « تذكرة أولى الألباب ، والجامع للعجب العجائب » ويعتبر من نفائس التراث الإسلامي الذي تفخر به المكتبة العربية القديمة .

روايتين هكود







وفي الخارج، وصل بقية طيارى فريقه لذكرى بات مرشدين ..

لقد دخل "دان" في هذا البركونه ..
لانه لن يخرج منه مطلقا ..
لا!! انه هذا فظيع!!



ووسط النيران تشتعلت في الطائرة، حاول "دان" إخراج بقايا طائرة صديقه "تيسو" ..

آه!! يا لربنا! الجبال للعين! لن أنجح في الوصول إليه!!



رثونا بسرعة! وأسرعو! يا حضا ..
الطبيب!!

لكن بعد بضعة لحظات، وعلى غير ما كانه يتوقع جميع، ظهر "دان" فجأة من وسط النيران ... والدمعانت ...

دان!!



لا!! لم يعد هناك مجال للنجيب!! .. لومات "دان" "تيسو" فتكون وحده المستولة عن هذا!!

لأنه لتدخل الجوى لدى خلفه مرور طائرة لك، هو الذي أدخل توازن طائرة "تيسو"! لا!! لا!! لا!!



لقد رأيت! لانه "تيسو" أليس كذلك؟ عسى أن ...



واصديقي المسكين!!



كيف حاله يا دكتور؟ إن عروقه بالغة الخطورة .. لكننا سننك ما في دمعنا لانقاذهم!!



لهم يا قتيان! لا داعي للشجاء .. الآن بكم مثل تعلمون أن لنظر يحد عنأهيا تآ على الارتفاع المنخفض .. إن لقد لهم طوله عما حدث!!



أوه، كفى! فأت وقت لزام لحاله أيها الملازم "بروتون"!! كان يجب أن تفكر في .. زوالك من أنظار لطيار .. آه؟ هل لى تسببت في هذا الحادث؟ .. لا تكونوا ظالمين! لقد وضعت عثرون دقيقة ونحن نندرب .. ولنت في غاية الإجهاد كنت أعاني من آلام زلجعة في رأسي .. وكان زراعى وباقى ثقيلة كالرصاصة ..





نعم! إنك لم تحرني، لقد ظننت كما أنت بالفعل ...

لهذا هو الفضول الأوروي ... لقد كنت من بعيد، وكنت أعرف أنك أنت من أجلي فأتيتك الآن قبل مقابلتنا.

معرفة؟!

« كنزنج » المصنف بشجرة دائمة خضراء انحنى كثيراً ما وأنت عما إذا كانت عموده، فقررت ما تصفها؟

إنه ليس ممتعاً جداً! فقد رأيت بعيداً عنك في اليوم الذي حدثت عنك فيه ... لكن أخيراً أدركت

لماذا هذه المقابلة في الظلام؟!

بالفعل! ولهذا ما كان ينبغي. والآن اتبعني!

لكن ... كيف تمكنت من رؤيتي؟ لقد كان الظلام مائلاً!! وكانت الرؤية متفردة!!

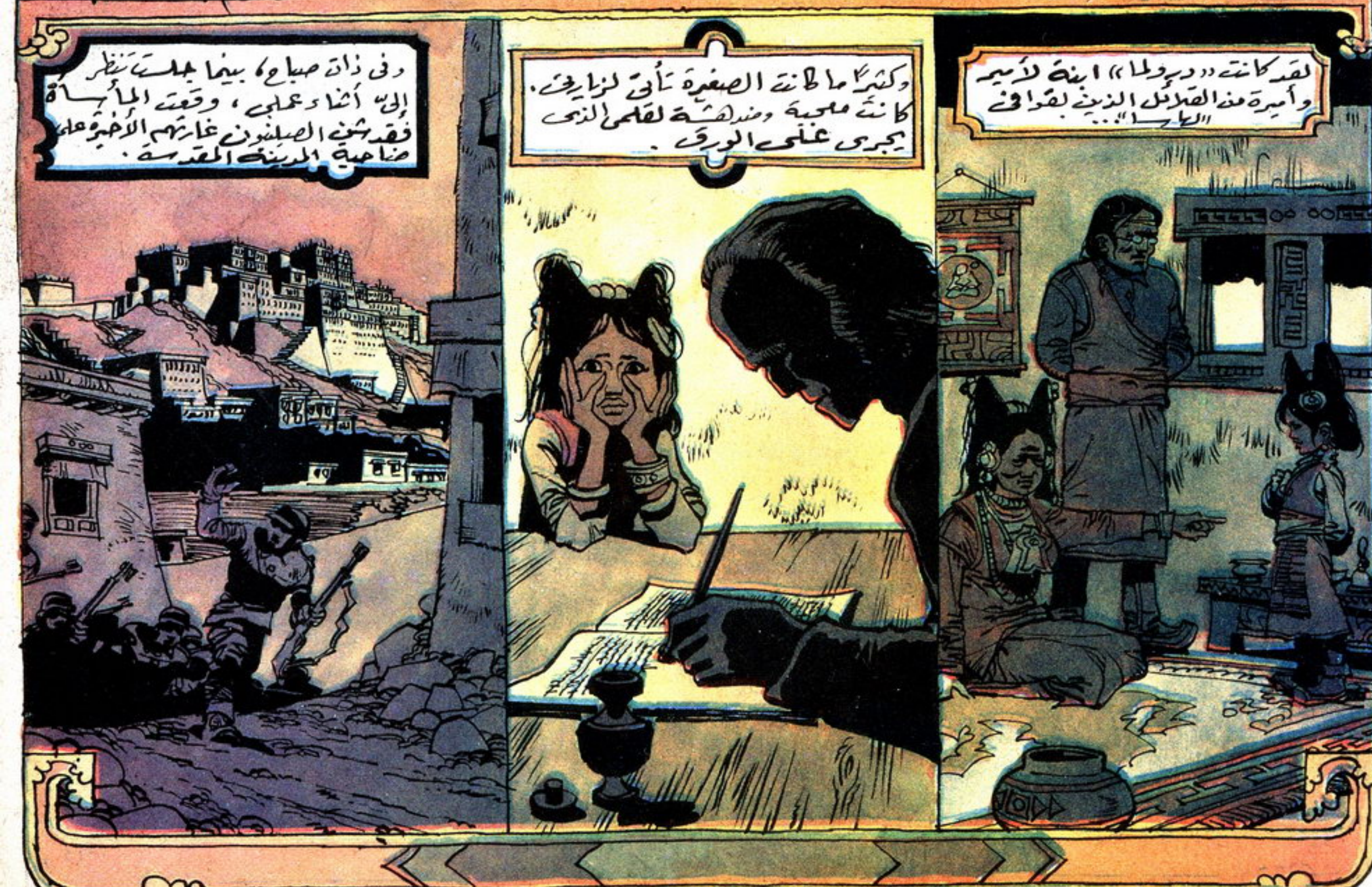
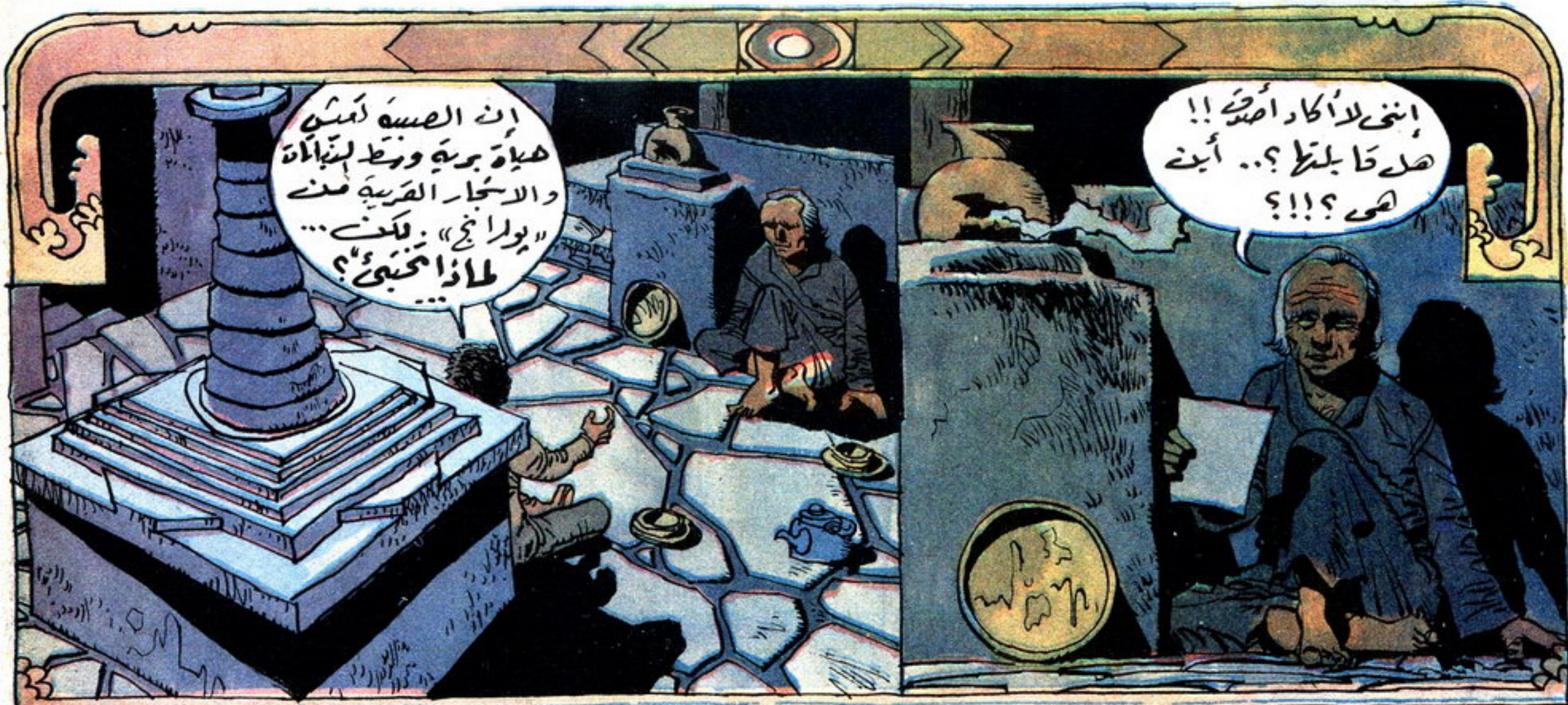
هيه!! انظر هنا! ... ماذا تفعل لتسير بهذه الحفة؟!

لكن، إلى أين نحن ذاهبان؟

أقدام عارية تحت الزهور البرية — كوزي

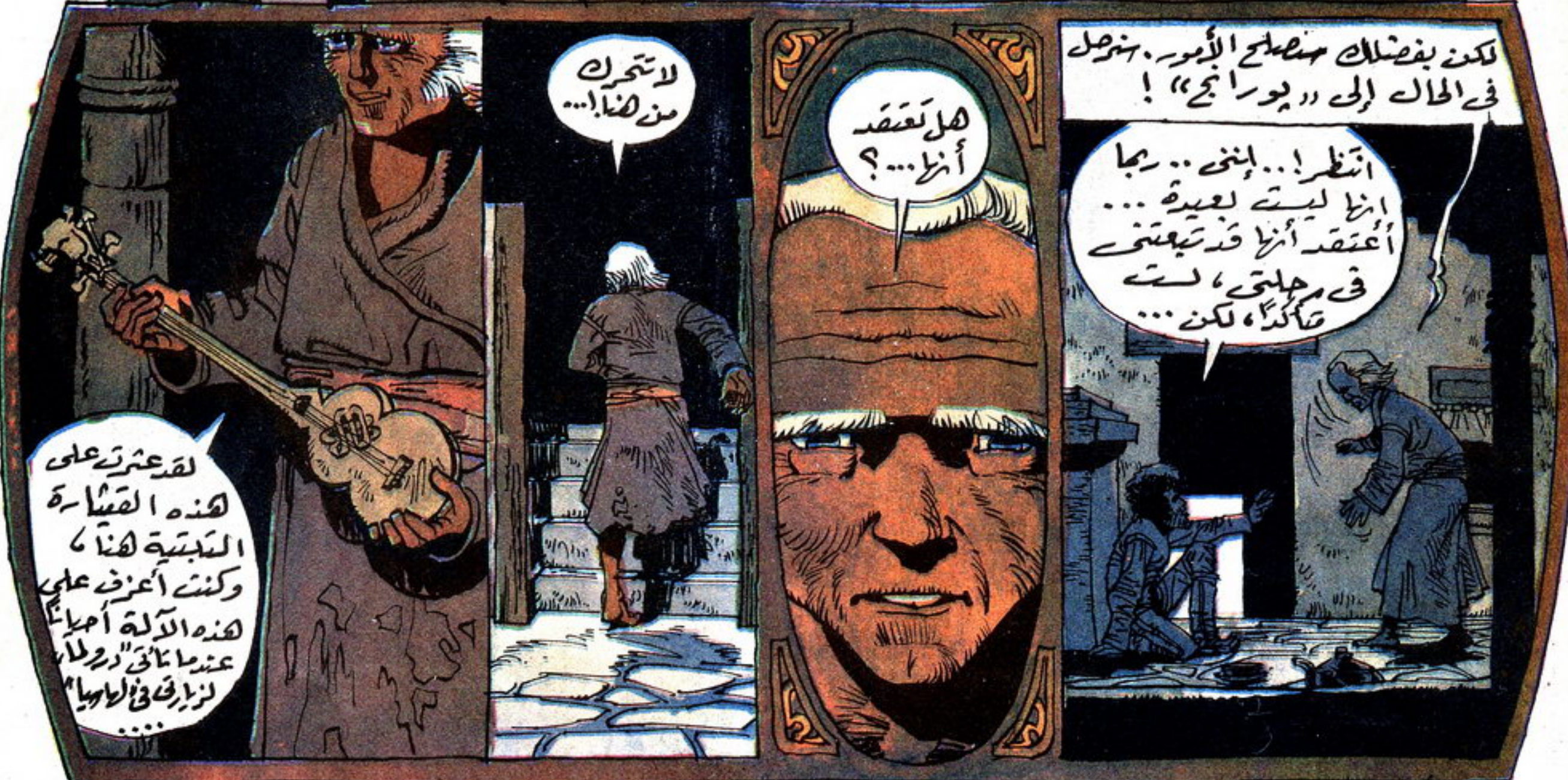


چونانان





أقدام عارية تحت الزهور البرية





«دانا از دزدانج زودتر؟؟ لکن...
أنت إذا الرجل لذي هشتی عنك
یا حرة الجید!!... لقد حبستك عنك
طویلاً ثم أخبرونی بانك مت...»



أقدام عارية تحت الزهور البرية



وصديق الشيخ، فقد أنقذتني «دروطا»... سبأعدنا على الخروج من انطوائتي. وأحفظ «دنا» وزوج زوجي «برماضت» لا بد أنه قد أتى من «أوروبا» منذ زمن بعيد، لكن من هو وماذا كان يفعل؟ لا أعرف.

إنه لهذا ليبت لي أهمية على كل حال. بل المهم أنه نشر الصفاء على من حوله في كل حركة يودعها، وفي كل نظرة... وأعتقد أنني مثل «دروطا» لن أنسى هذا الرجل.



ومنذ هذا اليوم المشرق من أيام الصيف الراقية، بدأت «دروطا» والرجالة على شفير، تقف ولعب من صوته، يقف على حافتي تحت الشبان البرية...

عبدالله

ألدن شيقا ليه

في إحدى محطات سباق « مونت كارلو » اقترب غريب من « آلان » وأعرب عن رغبته الملحة في التحدث إليه : -

هل يمكن أن تسمح لي بأن أوجه إليك سؤالاً ؟؟ .. كيف حالك ؟؟

لكن .. أنا في أحسن حال ..!



إن المصنوع دقيقه .. ! لهمم .. فاندكعب من هنا ..

لكن عما تريد أن تحدثني .. ؟



أشكره .. لكن لمن لي شرف التحدث ؟ ..

هنا .. !

ماركوس



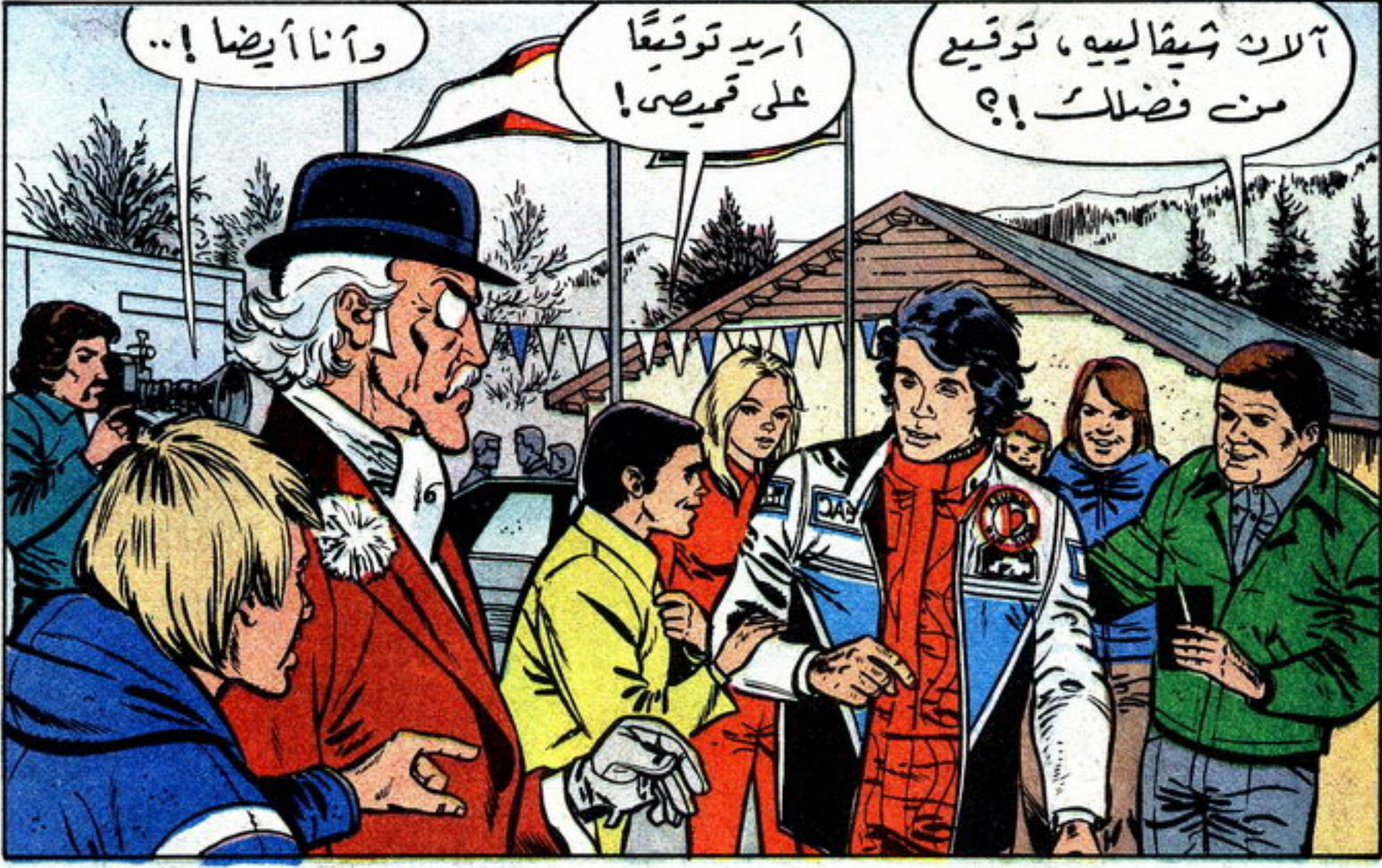
هل أنت حقا في أحسن حال ؟ .. آه .. ! إنك ترفع عنى صملاً ثقيلاً ! انبه نفسك أرجوك !

فان

وبعد قليل ..



إن لهذا الإنسان لفريق .. تريد الاهتمام بصحتي .. لقد اضفرت !



وأنا أيضا ! ..

أريد توقيعاً على قميصي !

آلان شيقا ليه ، توقيع من فضلك ! ؟



إن تهذيب الزائد على الحد ، يجعلني أبتك في نزاهته .. ثم لقد هدوني بطريقة غير مباشرة ! رجاءاً فاعل طاً



«تيك» ! ألم تر الشخص الذي كان يتحدثني ؟

لا ! لماذا ؟

بفليت



دينايه



ألدن شيقا لييه

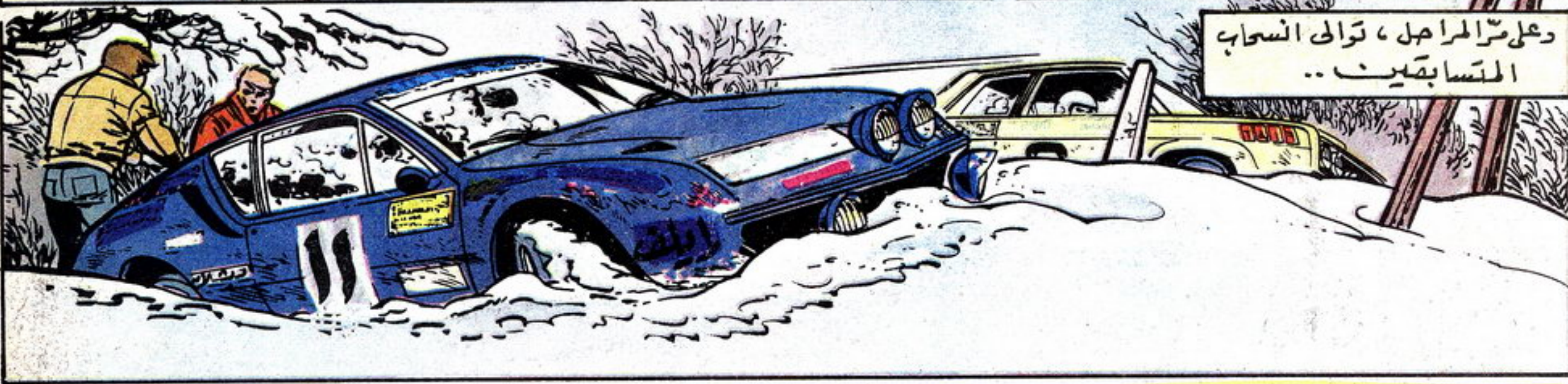
وطوال الأيام لهالية ، كان فريقه "بونامري - ميكا" بسياراته "لانيا سترا تومس" الذي تخصص في مثل هذا السباق ، قد نجح في تسجيل تقدم مأموس .. !!

كمن .. لهل جنت يا آلان ؟ ستضيع منك الفرصة الهائلة من السباق .. !.. ستتمكن من التعرف على هذا الشخص المتطرف بفضل الضياع .. !

هنا .. ليكن !

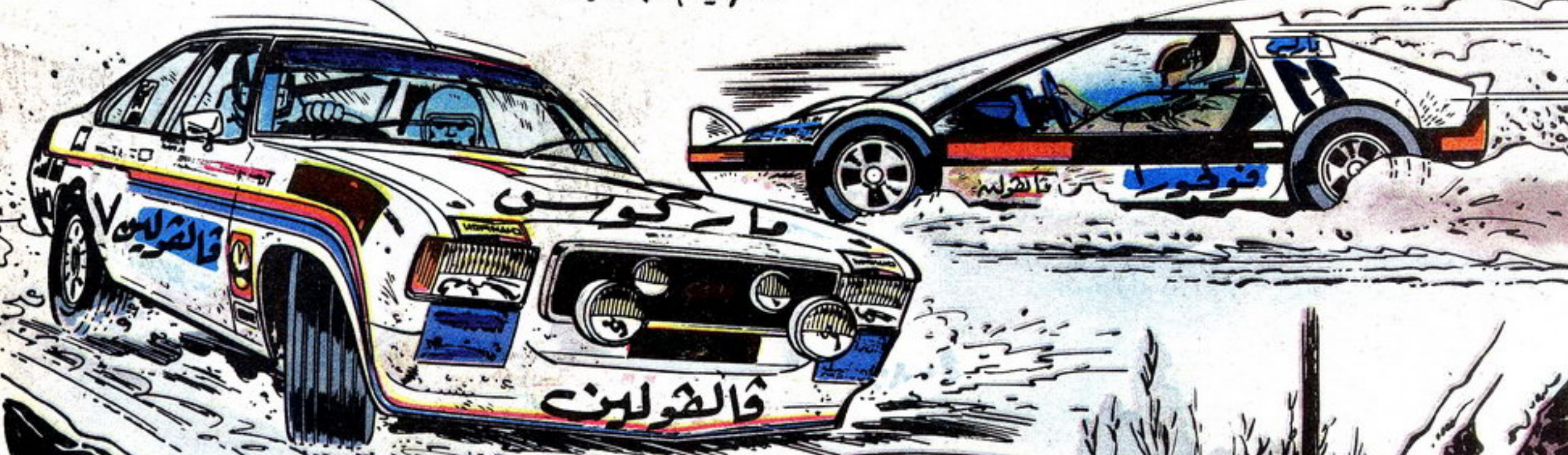


وعلى مر المراحل ، توالى انسحاب المتسابقين ..



أما تديم نيف - ماكس ، فهما ينصرفان بفقر البعثة ! ترحى لهل ستظهر "الضوهورا" والكمودور" بين السيارات لعشر الأوائل في نهاية السباق ؟ ..

في حين كانت النتيجة التي حصل عليها فريقه "آلان شيقا لييه" .. شرفة لماركة سياراته .. سيارة "آلان" "دين" مركزها الرابع ، بفارق عشر دقائق وثانية عن سيارة المقدمة ..



إذا كان هذا لا يضيقك يا ميشيل فستأخر في القيادة !

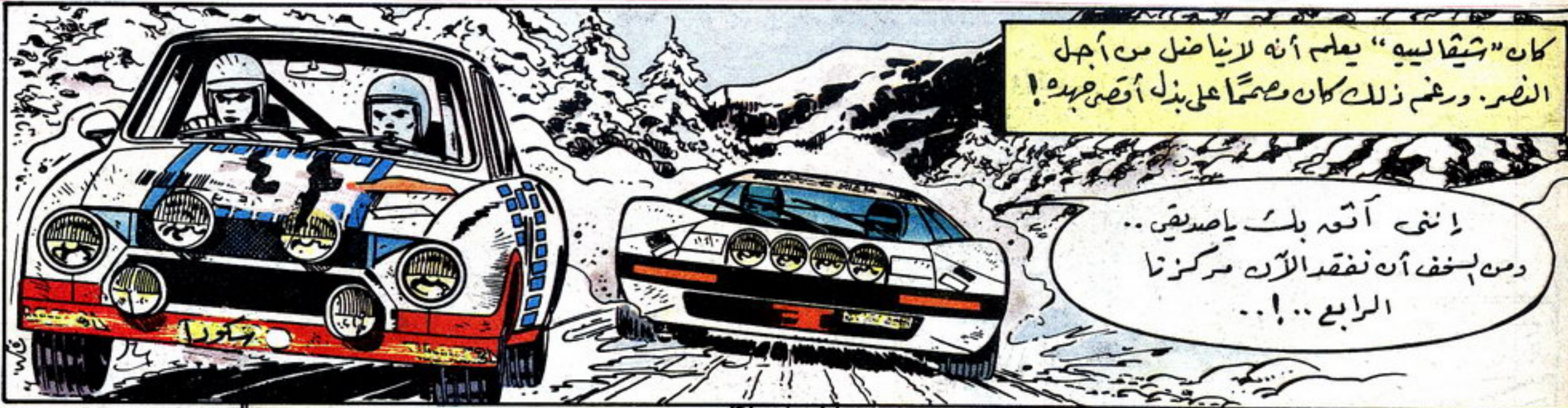
ليكن

"يا آلان" !



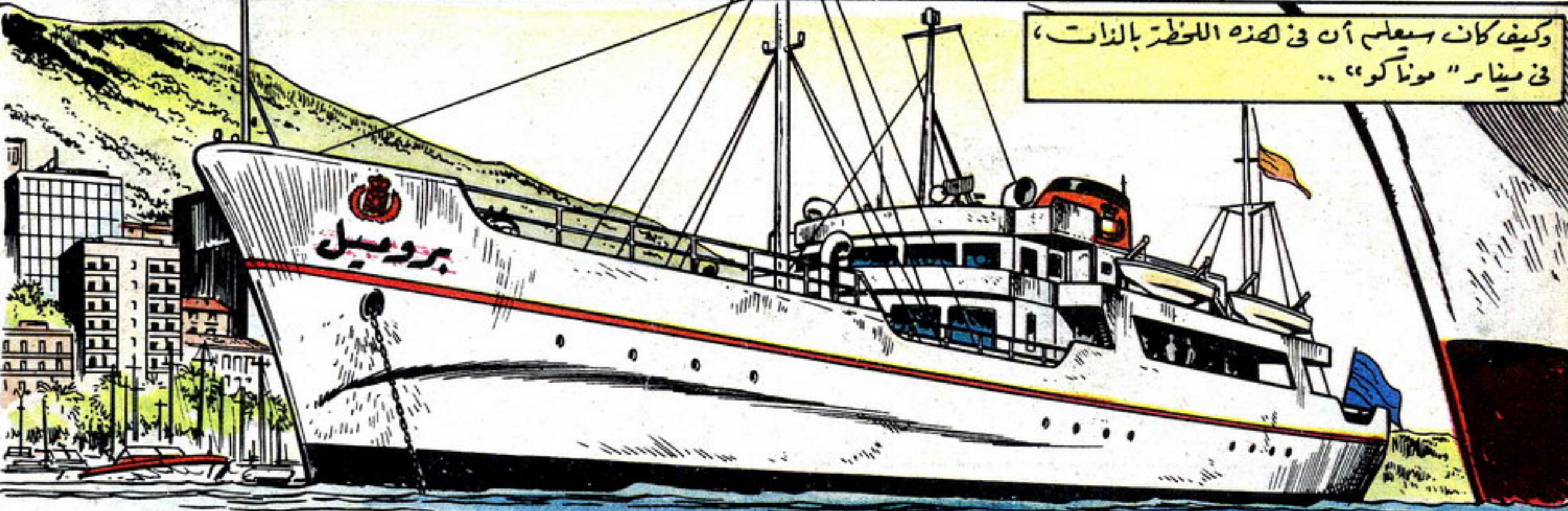
وأشرفت التجربة على النهاية .. وكانت الأعصاب متوترة جدًا . والإحباط دبار على المتسابقين .. وهانت اللحظة التي يدفع فيها ثمن أي تهاون غلطًا .. "آلان" يعرف ذلك أكثر من أي شخص آخر .. !





كان "شيفاليسيه" يعلم أنه لا يفاضل من أجل النصر. ورغم ذلك كان مصمماً على بذل أقصى جهده!

إنني آتق بأك يا صديق.. ومن يخف أن نفقد الآن مركزنا الرابع..!



وكيف كان سيعلم أن في هذه اللحظة بالذات، في ميناء "موناكو" ..

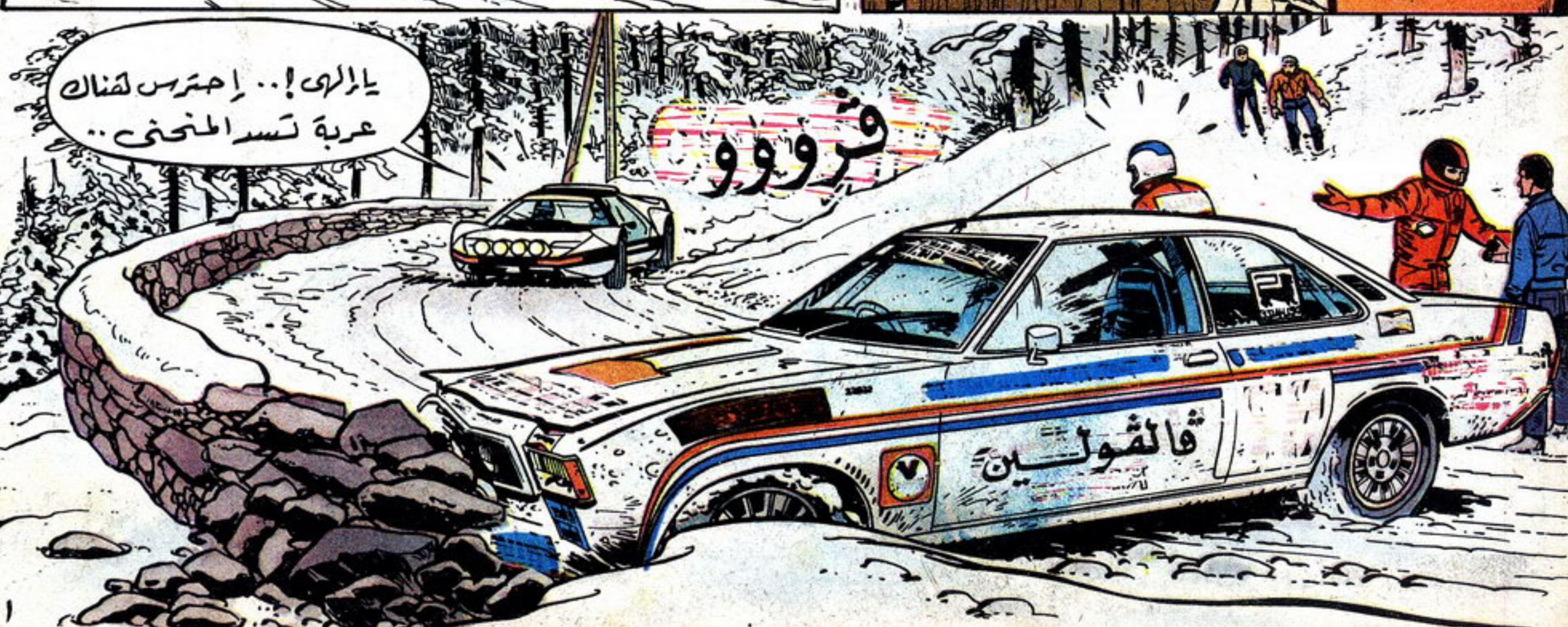


أوه لا تشغل طالك كثيراً ولكن رابط الجأش ..

"آلان"، هدي من سرعتك في هذا المنحنى ..



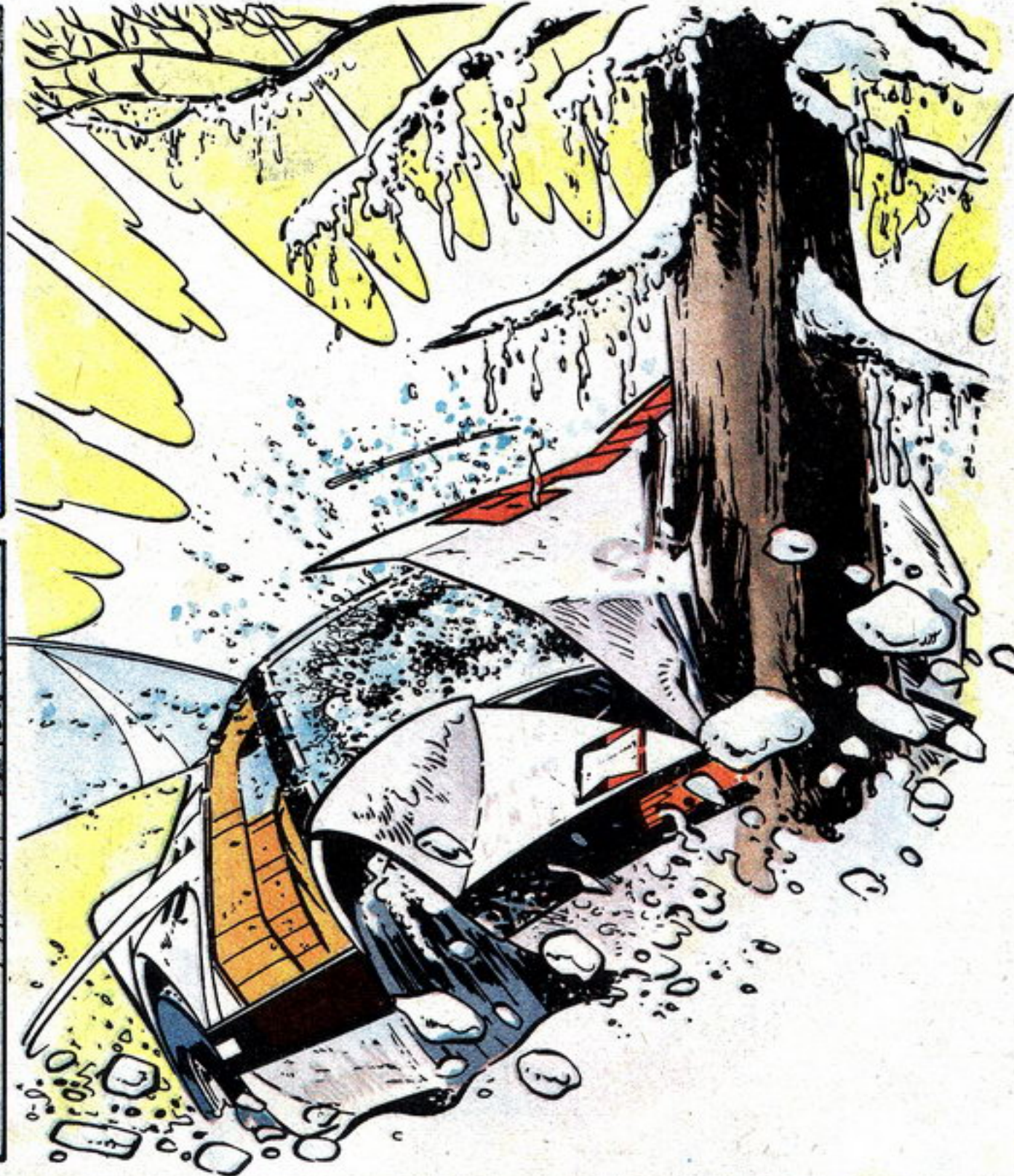
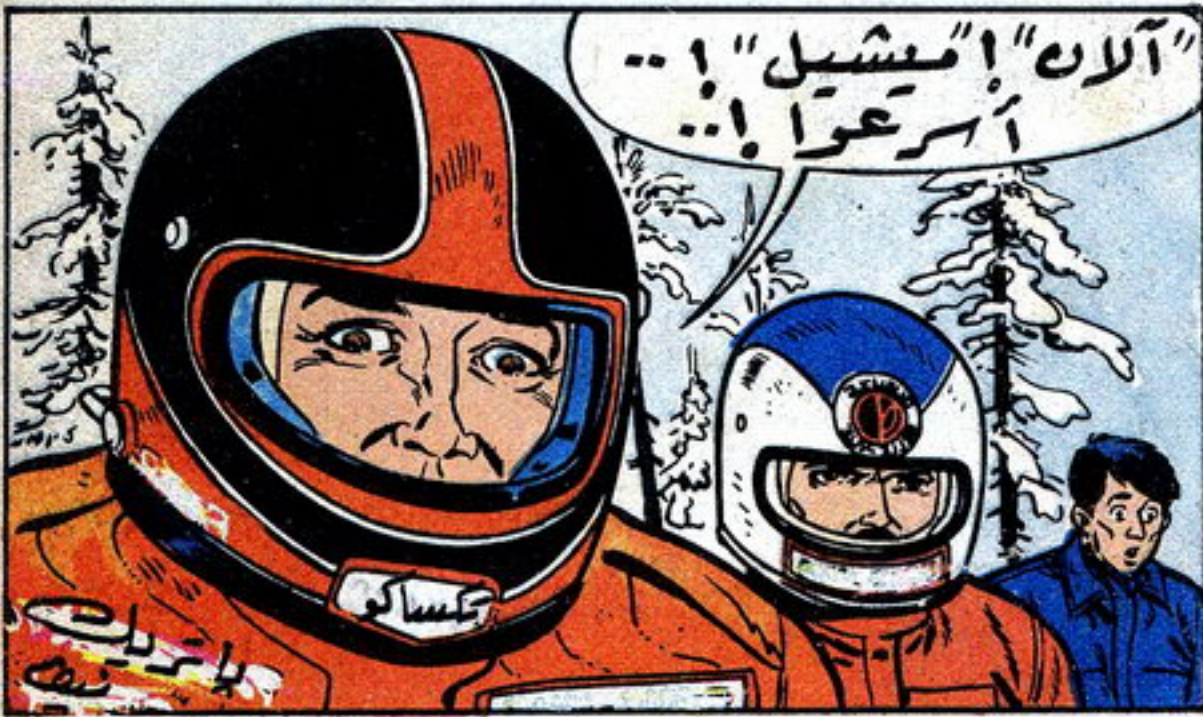
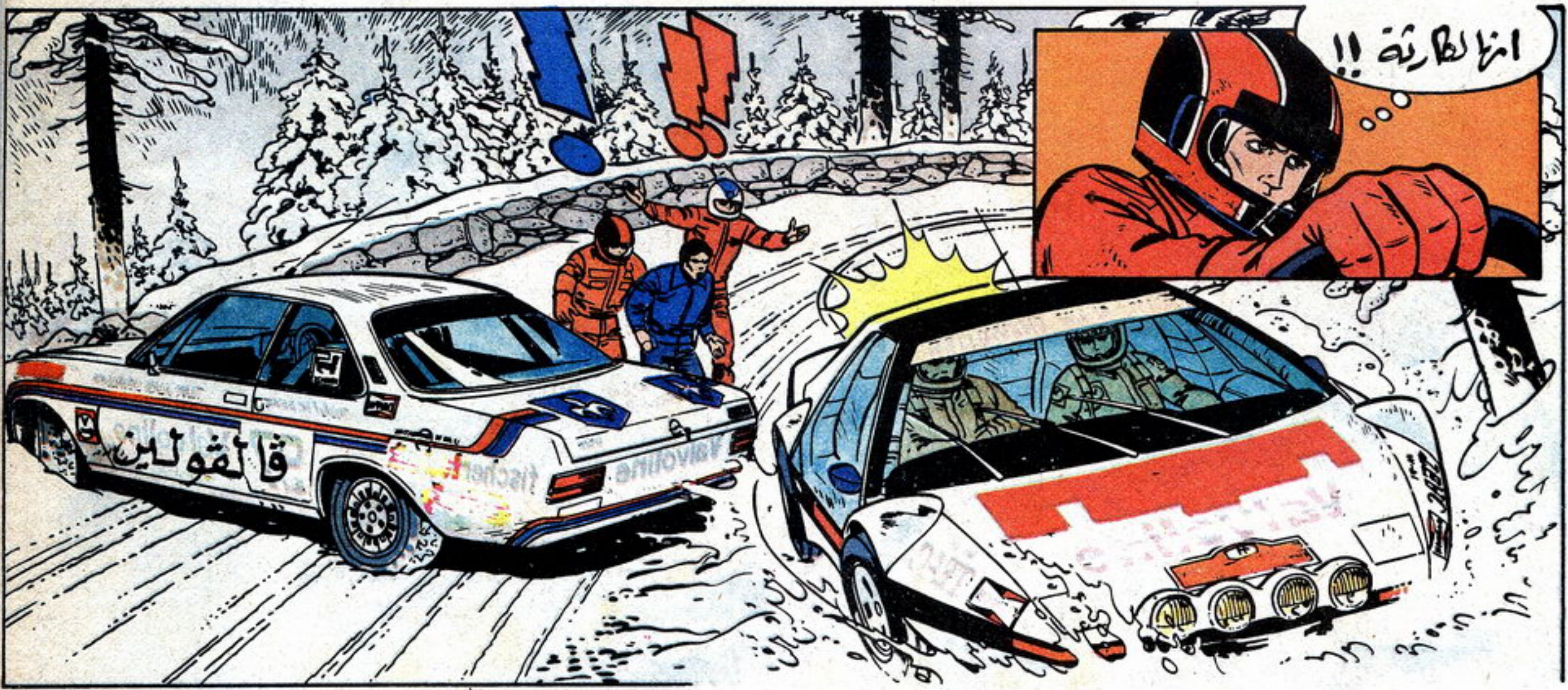
جميل نقل الباصه على الهواء .. هاهي السيارة "الفولجوا"! إن كل شيء يبدو على مايرام، لكن .. لهم من يدعي ..؟



يا آلان! .. اجترس لفضاك عربة تسد المنحنى ..

فرووو

فائقولين



ثالث ثانات وسفن أب

يلتقيان في مسابقة كبرى

نظمت شركة القاهرة للمطبوعات والصناعة ، بالاشتراك مع أسرة تحرير مجلتكم « تان تان » العربية ، رحلة لبعض شخصيات « تان تان » زارت خلالها بعض معالم مصر .

وقد طلبت منا هذه الشخصيات ، أن نسجل لها بالصورة ، المعالم التي زارتها كل شخصية ، مع إمدادها بمعلومات عن الأثر المسجل في الصورة .

وسنشر تباعاً في هذا المكان من الأعداد القادمة ، بيانات ومعلومات ، ستفيدك في الإجابة عن أسئلة المسابقة . وسيتضمن كل عدد في هذه الصفحة :

١ - معلومات عن ثلاثة معالم من مصر ، من بينها ما هو خاص بالأثر الذي تزوره شخصية « تان تان »

٢ - معلومات عن إنتاج « سفن أب » في مصر .

٣ - مربع في أسفل الصفحة ، يحمل رمز « سفن أب » مع صورة مصغرة لشخصية « تان تان » واسمها . كيف نستعد من الآن للمسابقة ؟ :

١ - احتفظ جيداً بأعداد « تان تان » حتى نهاية عام ١٩٧٨ .

٢ - عليك أن تطالع بتمعن ، البيانات التي ترد في هذه الصفحة ، وتعرف على اسم الأثر الواردة صورته ، والذي تزوره شخصية تان تان ، وذلك باستبعاد الأثرين الآخرين اللذين لا يمتان للصورة بصلة .

٣ - إن الأسئلة التي سترد في المسابقة ستشمل : المعالم الأثرية في مصر - شخصيات « تان تان » - بيانات عن إنتاج « سفن أب » في مصر - وأسئلة أخرى تتناول موضوعات المحلة خلال فترة المسابقة التي تنهى بصدور العدد ١٦ من عام ١٩٧٨ .

٤ - احرص على المربع الأخير في أسفل الصفحة ... إذ ستحتاجه للمسابقة .

٥ - مسابقة « سفن أب » و « تان تان » ، ستلقى بها في عددي ١٧ ، ١٨ الصادرين يومي ٩ ، ١٦ ديسمبر ١٩٧٨ .

أما عن الجوائز ، فستعرفها في العدد السابق على المسابقة ، أي في العدد ١٦ الصادر يوم ٩/١٢/١٩٧٨ .

أطيب التمنيات ... وحظ سعيد .

رئيس التحرير

روپين هڪوڊ

